



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

RTPL RESEARCH LIBRARIES



3 3433 06272600 9



VNF  
Thon r

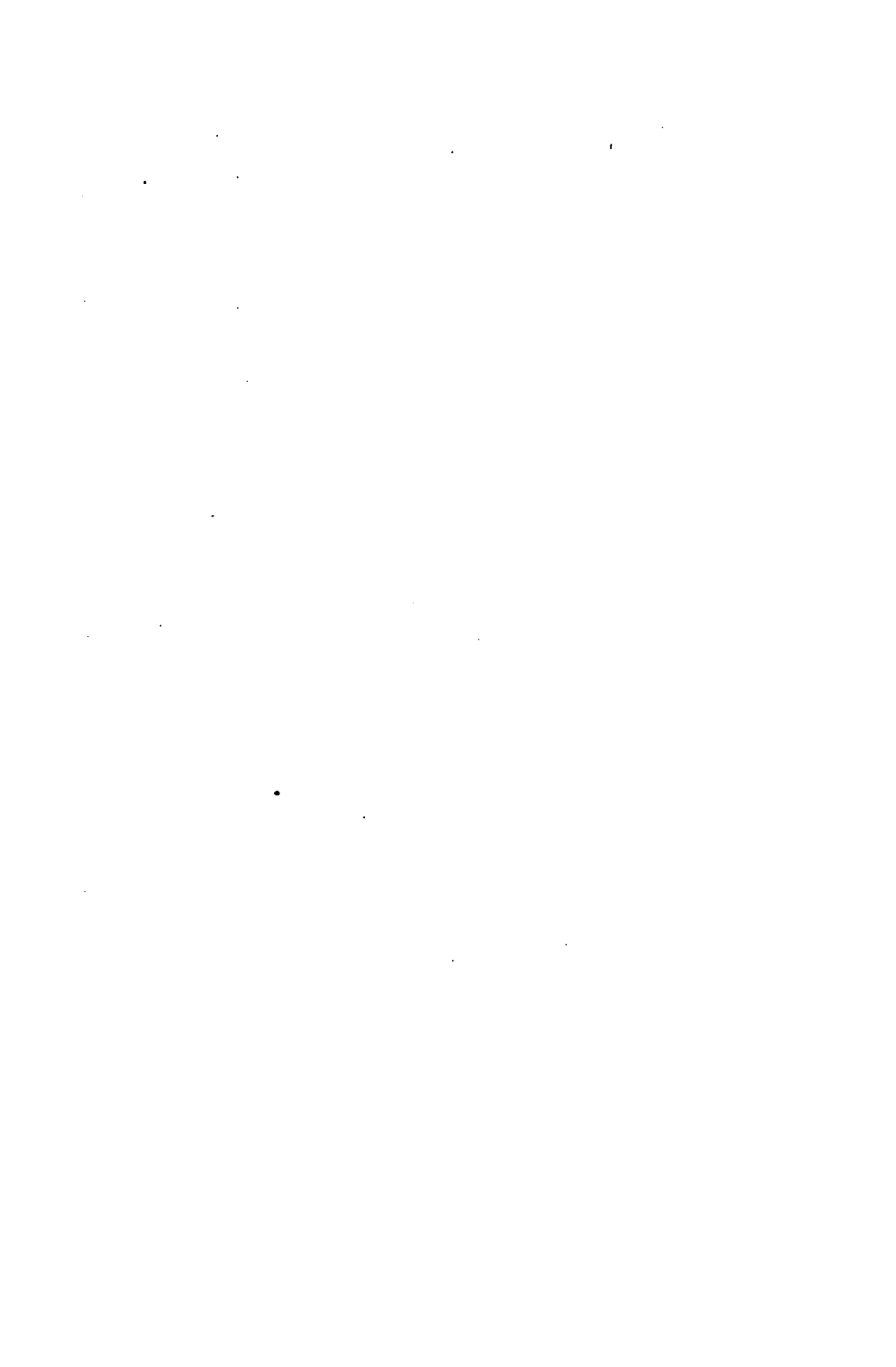












THE  
GLASS DEALER'S READY RECKONER.

CONSISTING OF A SERIES OF

TABLES OF SUPERFICIAL MEASUREMENT

CALCULATED FROM

ONE INCH TO ONE HUNDRED AND THIRTY-TWO  
INCHES IN WIDTH .

BY

- TWO TO ONE HUNDRED AND EIGHTY INCHES IN  
LENGTH.

COMPILED AND PUBLISHED BY

JOHN THORPE.

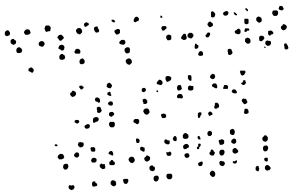


---

NEW YORK:  
243 BROADWAY. P. O. BOX 986.  
1884.

TO NEW YORK  
PUBLIC LIBRARY  
191774A  
ASTOR, LENOX AND  
TILDEN FOUNDATIONS  
R 1925 L

Copyright, 1884,  
By JOHN THORPE.



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

2

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	2	46	0	7	8	91	1	3	2	136	1	10	8
2	0	0	4	47	0	7	10	92	1	3	4	137	1	10	10
3	0	0	6	48	0	8	0	93	1	3	6	138	1	11	0
4	0	0	8	49	0	8	2	94	1	3	8	139	1	11	2
5	0	0	10	50	0	8	4	95	1	3	10	140	1	11	4
6	0	1	0	51	0	8	6	96	1	4	0	141	1	11	6
7	0	1	2	52	0	8	8	97	1	4	2	142	1	11	8
8	0	1	4	53	0	8	10	98	1	4	4	143	1	11	10
9	0	1	6	54	0	9	0	99	1	4	6	144	2	0	0
10	0	1	8	55	0	9	2	100	1	4	8	145	2	0	2
11	0	1	10	56	0	9	4	101	1	4	10	146	2	0	4
12	0	2	0	57	0	9	6	102	1	5	0	147	2	0	6
13	0	2	2	58	0	9	8	103	1	5	2	148	2	0	8
14	0	2	4	59	0	9	10	104	1	5	4	149	2	0	10
15	0	2	6	60	0	10	0	105	1	5	6	150	2	1	0
16	0	2	8	61	0	10	2	106	1	5	8	151	2	1	2
17	0	2	10	62	0	10	4	107	1	5	10	152	2	1	4
18	0	3	0	63	0	10	6	108	1	6	0	153	2	1	6
19	0	3	2	64	0	10	8	109	1	6	2	154	2	1	8
20	0	3	4	65	0	10	10	110	1	6	4	155	2	1	10
21	0	3	6	66	0	11	0	111	1	6	6	156	2	2	0
22	0	3	8	67	0	11	2	112	1	6	8	157	2	2	2
23	0	3	10	68	0	11	4	113	1	6	10	158	2	2	4
24	0	4	0	69	0	11	6	114	1	7	0	159	2	2	6
25	0	4	2	70	0	11	8	115	1	7	2	160	2	2	8
26	0	4	4	71	0	11	10	116	1	7	4	161	2	2	10
27	0	4	6	72	1	0	0	117	1	7	6	162	2	3	0
28	0	4	8	73	1	0	2	118	1	7	8	163	2	3	2
29	0	4	10	74	1	0	4	119	1	7	10	164	2	3	4
30	0	5	0	75	1	0	6	120	1	8	0	165	2	3	6
31	0	5	2	76	1	0	8	121	1	8	2	166	2	3	8
32	0	5	4	77	1	0	10	122	1	8	4	167	2	3	10
33	0	5	6	78	1	1	0	123	1	8	6	168	2	4	0
34	0	5	8	79	1	1	2	124	1	8	8	169	2	4	2
35	0	5	10	80	1	1	4	125	1	8	10	170	2	4	4
36	0	6	0	81	1	1	6	126	1	9	0	171	2	4	6
37	0	6	2	82	1	1	8	127	1	9	2	172	2	4	8
38	0	6	4	83	1	1	10	128	1	9	4	173	2	4	10
39	0	6	6	84	1	2	0	129	1	9	6	174	2	5	0
40	0	6	8	85	1	2	2	130	1	9	8	175	2	5	2
41	0	6	10	86	1	2	4	131	1	9	10	176	2	5	4
42	0	7	0	87	1	2	6	132	1	10	0	177	2	5	6
43	0	7	2	88	1	2	8	133	1	10	2	178	2	5	8
44	0	7	4	89	1	2	10	134	1	10	4	179	2	5	10
45	0	7	6	90	1	3	0	135	1	10	6	180	2	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

3

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	0	3	46	0	11	6	91	1	10	9	136	2	10	0
2	0	0	6	47	0	11	9	92	1	11	0	137	2	10	3
3	0	0	9	48	1	0	0	93	1	11	3	138	2	10	6
4	0	1	0	49	1	0	3	94	1	11	6	139	2	10	9
5	0	1	3	50	1	0	6	95	1	11	9	140	2	11	0
6	0	1	6	51	1	0	9	96	2	0	0	141	2	11	3
7	0	1	9	52	1	1	0	97	2	0	3	142	2	11	6
8	0	2	0	53	1	1	3	98	2	0	6	143	2	11	9
9	0	2	3	54	1	1	6	99	2	0	9	144	3	0	0
10	0	2	6	55	1	1	9	100	2	1	0	145	3	0	3
11	0	2	9	56	1	2	0	101	2	1	3	146	3	0	6
12	0	3	0	57	1	2	3	102	2	1	6	147	3	0	9
13	0	3	3	58	1	2	6	103	2	1	9	148	3	1	0
14	0	3	6	59	1	2	9	104	2	2	0	149	3	1	3
15	0	3	9	60	1	3	0	105	2	2	3	150	3	1	6
16	0	4	0	61	1	3	3	106	2	2	6	151	3	1	9
17	0	4	3	62	1	3	6	107	2	2	9	152	3	2	0
18	0	4	6	63	1	3	9	108	2	3	0	153	3	2	3
19	0	4	9	64	1	4	0	109	2	3	3	154	3	2	6
20	0	5	0	65	1	4	3	110	2	3	6	155	3	2	9
21	0	5	3	66	1	4	6	111	2	3	9	156	3	3	0
22	0	5	6	67	1	4	9	112	2	4	0	157	3	3	3
23	0	5	9	68	1	5	0	113	2	4	3	158	3	3	6
24	0	6	0	69	1	5	3	114	2	4	6	159	3	3	9
25	0	6	3	70	1	5	6	115	2	4	9	160	3	4	0
26	0	6	6	71	1	5	9	116	2	5	0	161	3	4	3
27	0	6	9	72	1	6	0	117	2	5	3	162	3	4	6
28	0	7	0	73	1	6	3	118	2	5	6	163	3	4	9
29	0	7	3	74	1	6	6	119	2	5	9	164	3	5	0
30	0	7	6	75	1	6	9	120	2	6	0	165	3	5	3
31	0	7	9	76	1	7	0	121	2	6	3	166	3	5	6
32	0	8	0	77	1	7	3	122	2	6	6	167	3	5	9
33	0	8	3	78	1	7	6	123	2	6	9	168	3	6	0
34	0	8	6	79	1	7	9	124	2	7	0	169	3	6	3
35	0	8	9	80	1	8	0	125	2	7	3	170	3	6	6
36	0	9	0	81	1	8	3	126	2	7	6	171	3	6	9
37	0	9	3	82	1	8	6	127	2	7	9	172	3	7	0
38	0	9	6	83	1	8	9	128	2	8	0	173	3	7	3
39	0	9	9	84	1	9	0	129	2	8	3	174	3	7	6
40	0	10	0	85	1	9	3	130	2	8	6	175	3	7	9
41	0	10	3	86	1	9	6	131	2	8	9	176	3	8	0
42	0	10	6	87	1	9	9	132	2	9	0	177	3	8	3
43	0	10	9	88	1	10	0	133	2	9	3	178	3	8	6
44	0	11	0	89	1	10	3	134	2	9	6	179	3	8	9
45	0	11	3	90	1	10	6	135	2	9	9	180	3	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

4

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	0	4	46	1	3	4	91	2	6	4	136	3	9	4
2	0	0	8	47	1	3	8	92	2	6	8	137	3	9	8
3	0	1	0	48	1	4	0	93	2	7	0	138	3	10	0
4	0	1	4	49	1	4	4	94	2	7	4	139	3	10	4
5	0	1	8	50	1	4	8	95	2	7	8	140	3	10	8
6	0	2	0	51	1	5	0	96	2	8	0	141	3	11	0
7	0	2	4	52	1	5	4	97	2	8	4	142	3	11	4
8	0	2	8	53	1	5	8	98	2	8	8	143	3	11	8
9	0	3	0	54	1	6	0	99	2	9	0	144	4	0	0
10	0	3	4	55	1	6	4	100	2	9	4	145	4	0	4
11	0	3	8	56	1	6	8	101	2	9	8	146	4	0	8
12	0	4	0	57	1	7	0	102	2	10	0	147	4	1	0
13	0	4	4	58	1	7	4	103	2	10	4	148	4	1	4
14	0	4	8	59	1	7	8	104	2	10	8	149	4	1	8
15	0	5	0	60	1	8	0	105	2	11	0	150	4	2	0
16	0	5	4	61	1	8	4	106	2	11	4	151	4	2	4
17	0	5	8	62	1	8	8	107	2	11	8	152	4	2	8
18	0	6	0	63	1	9	0	108	3	0	0	153	4	3	0
19	0	6	4	64	1	9	4	109	3	0	4	154	4	3	4
20	0	6	8	65	1	9	8	110	3	0	8	155	4	3	8
21	0	7	0	66	1	10	0	111	3	1	0	156	4	4	0
22	0	7	4	67	1	10	4	112	3	1	4	157	4	4	4
23	0	7	8	68	1	10	8	113	3	1	8	158	4	4	8
24	0	8	0	69	1	11	0	114	3	2	0	159	4	5	0
25	0	8	4	70	1	11	4	115	3	2	4	160	4	5	4
26	0	8	8	71	1	11	8	116	3	2	8	161	4	5	8
27	0	9	0	72	2	0	0	117	3	3	0	162	4	6	0
28	0	9	4	73	2	0	4	118	3	3	4	163	4	6	4
29	0	9	8	74	2	0	8	119	3	3	8	164	4	6	8
30	0	10	0	75	2	1	0	120	3	4	0	165	4	7	0
31	0	10	4	76	2	1	4	121	3	4	4	166	4	7	4
32	0	10	8	77	2	1	8	122	3	4	8	167	4	7	8
33	0	11	0	78	2	2	0	123	3	5	0	168	4	8	0
34	0	11	4	79	2	2	4	124	3	5	4	169	4	8	4
35	0	11	8	80	2	2	8	125	3	5	8	170	4	8	8
36	1	0	0	81	2	3	0	126	3	6	0	171	4	9	0
37	1	0	4	82	2	3	4	127	3	6	4	172	4	9	4
38	1	0	8	83	2	3	8	128	3	6	8	173	4	9	8
39	1	1	0	84	2	4	0	129	3	7	0	174	4	10	0
40	1	1	4	85	2	4	4	130	3	7	4	175	4	10	4
41	1	1	8	86	2	4	8	131	3	7	8	176	4	10	8
42	1	2	0	87	2	5	0	132	3	8	0	177	4	11	0
43	1	2	4	88	2	5	4	133	3	8	4	178	4	11	4
44	1	2	8	89	2	5	8	134	3	8	8	179	4	11	8
45	1	3	0	90	2	6	0	135	3	9	0	180	5	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

5

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	5	46	1	7	2	91	3	1	11	136	4	8	8
2	0	0	10	47	1	7	7	92	3	2	4	137	4	9	1
3	0	1	3	48	1	8	0	93	3	2	9	138	4	9	6
4	0	1	8	49	1	8	5	94	3	3	2	139	4	9	11
5	0	2	1	50	1	8	10	95	3	3	7	140	4	10	4
6	0	2	6	51	1	9	3	96	3	4	0	141	4	10	9
7	0	2	11	52	1	9	8	97	3	4	5	142	4	11	2
8	0	3	4	53	1	10	1	98	3	4	10	143	4	11	7
9	0	3	9	54	1	10	6	99	3	5	3	144	5	0	0
10	0	4	2	55	1	10	11	100	3	5	8	145	5	0	5
11	0	4	7	56	1	11	4	101	3	6	1	146	5	0	10
12	0	5	0	57	1	11	9	102	3	6	6	147	5	1	3
13	0	5	5	58	2	0	2	103	3	6	11	148	5	1	8
14	0	5	10	59	2	0	7	104	3	7	4	149	5	2	1
15	0	6	3	60	2	1	0	105	3	7	9	150	5	2	6
16	0	6	8	61	2	1	5	106	3	8	2	151	5	2	11
17	0	7	1	62	2	1	10	107	3	8	7	152	5	3	4
18	0	7	6	63	2	2	3	108	3	9	0	153	5	3	9
19	0	7	11	64	2	2	8	109	3	9	5	154	5	4	2
20	0	8	4	65	2	3	1	110	3	9	10	155	5	4	7
21	0	8	9	66	2	3	6	111	3	10	3	156	5	5	0
22	0	9	2	67	2	3	11	112	3	10	8	157	5	5	5
23	0	9	7	68	2	4	4	113	3	11	1	158	5	5	10
24	0	10	0	69	2	4	9	114	3	11	6	159	5	6	3
25	0	10	5	70	2	5	2	115	3	11	11	160	5	6	8
26	0	10	10	71	2	5	7	116	4	0	4	161	5	7	1
27	0	11	3	72	2	6	0	117	4	0	9	162	5	7	6
28	0	11	8	73	2	6	5	118	4	1	2	163	5	7	11
29	1	0	1	74	2	6	10	119	4	1	7	164	5	8	4
30	1	0	6	75	2	7	3	120	4	2	0	165	5	8	9
31	1	0	11	76	2	7	8	121	4	2	5	166	5	9	2
32	1	1	4	77	2	8	1	122	4	2	10	167	5	9	7
33	1	1	9	78	2	8	6	123	4	3	3	168	5	10	0
34	1	2	2	79	2	8	11	124	4	3	8	169	5	10	5
35	1	2	7	80	2	9	4	125	4	4	1	170	5	10	10
36	1	3	0	81	2	9	9	126	4	4	6	171	5	11	3
37	1	3	5	82	2	10	2	127	4	4	11	172	5	11	8
38	1	3	10	83	2	10	7	128	4	5	4	173	6	0	1
39	1	4	3	84	2	11	0	129	4	5	9	174	6	0	6
40	1	4	8	85	2	11	5	130	4	6	2	175	6	0	11
41	1	5	1	86	2	11	10	131	4	6	7	176	6	1	4
42	1	5	6	87	3	0	3	132	4	7	0	177	6	1	9
43	1	5	11	88	3	0	8	133	4	7	5	178	6	2	2
44	1	6	4	89	3	1	1	134	4	7	10	179	6	2	7
45	1	6	9	90	3	1	6	135	4	8	3	180	6	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

6

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	6	46	1	11	0	91	3	9	6	136	5	8	0
2	0	1	0	47	1	11	6	92	3	10	0	137	5	8	6
3	0	1	6	48	2	0	0	93	3	10	6	138	5	9	0
4	0	2	0	49	2	0	6	94	3	11	0	139	5	9	6
5	0	2	6	50	2	1	0	95	3	11	6	140	5	10	0
6	0	3	0	51	2	1	6	96	4	0	0	141	5	10	6
7	0	3	6	52	2	2	0	97	4	0	6	142	5	11	0
8	0	4	0	53	2	2	6	98	4	1	0	143	5	11	6
9	0	4	6	54	2	3	0	99	4	1	6	144	6	0	0
10	0	5	0	55	2	3	6	100	4	2	0	145	6	0	6
11	0	5	6	56	2	4	0	101	4	2	6	146	6	1	0
12	0	6	0	57	2	4	6	102	4	3	0	147	6	1	6
13	0	6	6	58	2	5	0	103	4	3	6	148	6	2	0
14	0	7	0	59	2	5	6	104	4	4	0	149	6	2	6
15	0	7	6	60	2	6	0	105	4	4	6	150	6	3	0
16	0	8	0	61	2	6	6	106	4	5	0	151	6	3	6
17	0	8	6	62	2	7	0	107	4	5	6	152	6	4	0
18	0	9	0	63	2	7	6	108	4	6	0	153	6	4	6
19	0	9	6	64	2	8	0	109	4	6	6	154	6	5	0
20	0	10	0	65	2	8	6	110	4	7	0	155	6	5	6
21	0	10	6	66	2	9	0	111	4	7	6	156	6	6	0
22	0	11	0	67	2	9	6	112	4	8	0	157	6	6	6
23	0	11	6	68	2	10	0	113	4	8	6	158	6	7	0
24	1	0	0	69	2	10	6	114	4	9	0	159	6	7	6
25	1	0	6	70	2	11	0	115	4	9	6	160	6	8	0
26	1	1	0	71	2	11	6	116	4	10	0	161	6	8	6
27	1	1	6	72	3	0	0	117	4	10	6	162	6	9	0
28	1	2	0	73	3	0	6	118	4	11	0	163	6	9	6
29	1	2	6	74	3	1	0	119	4	11	6	164	6	10	0
30	1	3	0	75	3	1	6	120	5	0	0	165	6	10	6
31	1	3	6	76	3	2	0	121	5	0	6	166	6	11	0
32	1	4	0	77	3	2	6	122	5	1	0	167	6	11	6
33	1	4	6	78	3	3	0	123	5	1	6	168	7	0	0
34	1	5	0	79	3	3	6	124	5	2	0	169	7	0	6
35	1	5	6	80	3	4	0	125	5	2	6	170	7	1	0
36	1	6	0	81	3	4	6	126	5	3	0	171	7	1	6
37	1	6	6	82	3	5	0	127	5	3	6	172	7	2	0
38	1	7	0	83	3	5	6	128	5	4	0	173	7	2	6
39	1	7	6	84	3	6	0	129	5	4	6	174	7	3	0
40	1	8	0	85	3	6	6	130	5	5	0	175	7	3	6
41	1	8	6	86	3	7	0	131	5	5	6	176	7	4	0
42	1	9	0	87	3	7	6	132	5	6	0	177	7	4	6
43	1	9	6	88	3	8	0	133	5	6	6	178	7	5	0
44	1	10	0	89	3	8	6	134	5	7	0	179	7	5	6
45	1	10	6	90	3	9	0	135	5	7	6	180	7	6	0



7

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	7	46	2	2	10	91	4	5	1	136	6	7	4
2	0	1	2	47	2	3	5	92	4	5	8	137	6	7	11
3	0	1	9	48	2	4	0	93	4	6	3	138	6	8	6
4	0	2	4	49	2	4	7	94	4	6	10	139	6	9	1
5	0	2	11	50	2	5	2	95	4	7	5	140	6	9	8
6	0	3	6	51	2	5	9	96	4	8	0	141	6	10	3
7	0	4	1	52	2	6	4	97	4	8	7	142	6	10	10
8	0	4	8	53	2	6	11	98	4	9	2	143	6	11	5
9	0	5	3	54	2	7	6	99	4	9	9	144	7	0	0
10	0	5	10	55	2	8	1	100	4	10	4	145	7	0	7
11	0	6	5	56	2	8	8	101	4	10	11	146	7	1	2
12	0	7	0	57	2	9	3	102	4	11	6	147	7	1	9
13	0	7	7	58	2	9	10	103	5	0	1	148	7	2	4
14	0	8	2	59	2	10	5	104	5	0	8	149	7	2	11
15	0	8	9	60	2	11	0	105	5	1	3	150	7	3	6
16	0	9	4	61	2	11	7	106	5	1	10	151	7	4	1
17	0	9	11	62	3	0	2	107	5	2	5	152	7	4	8
18	0	10	6	63	3	0	9	108	5	3	0	153	7	5	3
19	0	11	1	64	3	1	4	109	5	3	7	154	7	5	10
20	0	11	8	65	3	1	11	110	5	4	2	155	7	6	5
21	1	0	3	66	3	2	6	111	5	4	9	156	7	7	0
22	1	0	10	67	3	3	1	112	5	5	4	157	7	7	7
23	1	1	5	68	3	3	8	113	5	5	11	158	7	8	2
24	1	2	0	69	3	4	3	114	5	6	6	159	7	8	9
25	1	2	7	70	3	4	10	115	5	7	1	160	7	9	4
26	1	3	2	71	3	5	5	116	5	7	8	161	7	9	11
27	1	3	9	72	3	6	0	117	5	8	3	162	7	10	6
28	1	4	4	73	3	6	7	118	5	8	10	163	7	11	1
29	1	4	11	74	3	7	2	119	5	9	5	164	7	11	8
30	1	5	6	75	3	7	9	120	5	10	0	165	8	0	3
31	1	6	1	76	3	8	4	121	5	10	7	166	8	0	10
32	1	6	8	77	3	8	11	122	5	11	2	167	8	1	5
33	1	7	3	78	3	9	6	123	5	11	9	168	8	2	0
34	1	7	10	79	3	10	1	124	6	0	4	169	8	2	7
35	1	8	5	80	3	10	8	125	6	0	11	170	8	3	2
36	1	9	0	81	3	11	3	126	6	1	6	171	8	3	9
37	1	9	7	82	3	11	10	127	6	2	1	172	8	4	4
38	1	10	2	83	4	0	5	128	6	2	8	173	8	4	11
39	1	10	9	84	4	1	0	129	6	3	3	174	8	5	6
40	1	11	4	85	4	1	7	130	6	3	10	175	8	6	1
41	1	11	11	86	4	2	2	131	6	4	5	176	8	6	8
42	2	0	6	87	4	2	9	132	6	5	0	177	8	7	3
43	2	1	1	88	4	3	4	133	6	5	7	178	8	7	10
44	2	1	8	89	4	3	11	134	6	6	2	179	8	8	5
45	2	2	3	90	4	4	6	135	6	6	9	180	8	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

8

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	0	8	46	2	6	8	91	5	0	8	136	7	6	8
2	0	1	4	47	2	7	4	92	5	1	4	137	7	7	4
3	0	2	0	48	2	8	0	93	5	2	0	138	7	8	0
4	0	2	8	49	2	8	8	94	5	2	8	139	7	8	8
5	0	3	4	50	2	9	4	95	5	3	4	140	7	9	4
6	0	4	0	51	2	10	0	96	5	4	0	141	7	10	0
7	0	4	8	52	2	10	8	97	5	4	8	142	7	10	8
8	0	5	4	53	2	11	4	98	5	5	4	143	7	11	4
9	0	6	0	54	3	0	0	99	5	6	0	144	8	0	0
10	0	6	8	55	3	0	8	100	5	6	8	145	8	0	8
11	0	7	4	56	3	1	4	101	5	7	4	146	8	1	4
12	0	8	0	57	3	2	0	102	5	8	0	147	8	2	0
13	0	8	8	58	3	2	8	103	5	8	8	148	8	2	8
14	0	9	4	59	3	3	4	104	5	9	4	149	8	3	4
15	0	10	0	60	3	4	0	105	5	10	0	150	8	4	0
16	0	10	8	61	3	4	8	106	5	10	8	151	8	4	8
17	0	11	4	62	3	5	4	107	5	11	4	152	8	5	4
18	1	0	0	63	3	6	0	108	6	0	0	153	8	6	0
19	1	0	8	64	3	6	8	109	6	0	8	154	8	6	8
20	1	1	4	65	3	7	4	110	6	1	4	155	8	7	4
21	1	2	0	66	3	8	0	111	6	2	0	156	8	8	0
22	1	2	8	67	3	8	8	112	6	2	8	157	8	8	8
23	1	3	4	68	3	9	4	113	6	3	4	158	8	9	4
24	1	4	0	69	3	10	0	114	6	4	0	159	8	10	0
25	1	4	8	70	3	10	8	115	6	4	8	160	8	10	8
26	1	5	4	71	3	11	4	116	6	5	4	161	8	11	4
27	1	6	0	72	4	0	0	117	6	6	0	162	9	0	0
28	1	6	8	73	4	0	8	118	6	6	8	163	9	0	8
29	1	7	4	74	4	1	4	119	6	7	4	164	9	1	4
30	1	8	0	75	4	2	0	120	6	8	0	165	9	2	0
31	1	8	8	76	4	2	8	121	6	8	8	166	9	2	8
32	1	9	4	77	4	3	4	122	6	9	4	167	9	3	4
33	1	10	0	78	4	4	0	123	6	10	0	168	9	4	0
34	1	10	8	79	4	4	8	124	6	10	8	169	9	4	8
35	1	11	4	80	4	5	4	125	6	11	4	170	9	5	4
36	2	0	0	81	4	6	0	126	7	0	0	171	9	6	0
37	2	0	8	82	4	6	8	127	7	0	8	172	9	6	8
38	2	1	4	83	4	7	4	128	7	1	4	173	9	7	4
39	2	2	0	84	4	8	0	129	7	2	0	174	9	8	0
40	2	2	8	85	4	8	8	130	7	2	8	175	9	8	8
41	2	3	4	86	4	9	4	131	7	3	4	176	9	9	4
42	2	4	0	87	4	10	0	132	7	4	0	177	9	10	0
43	2	4	8	88	4	10	8	133	7	4	8	178	9	10	8
44	2	5	4	89	4	11	4	134	7	5	4	179	9	11	4
45	2	6	0	90	5	0	0	135	7	6	0	180	10	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

9

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	9	46	2	10	6	91	5	8	3	136	8	6	0
2	0	1	6	47	2	11	3	92	5	9	0	137	8	6	9
3	0	2	3	48	3	0	0	93	5	9	9	138	8	7	6
4	0	3	0	49	3	0	9	94	5	10	6	139	8	8	3
5	0	3	9	50	3	1	6	95	5	11	3	140	8	9	0
6	0	4	6	51	3	2	3	96	6	0	0	141	8	9	9
7	0	5	3	52	3	3	0	97	6	0	9	142	8	10	6
8	0	6	0	53	3	3	9	98	6	1	6	143	8	11	3
9	0	6	9	54	3	4	6	99	6	2	3	144	9	0	0
10	0	7	6	55	3	5	3	100	6	3	0	145	9	0	9
11	0	8	3	56	3	6	0	101	6	3	9	146	9	1	6
12	0	9	0	57	3	6	9	102	6	4	6	147	9	2	3
13	0	9	9	58	3	7	6	103	6	5	3	148	9	3	0
14	0	10	6	59	3	8	3	104	6	6	0	149	9	3	9
15	0	11	3	60	3	9	0	105	6	6	9	150	9	4	6
16	1	0	0	61	3	9	9	106	6	7	6	151	9	5	3
17	1	0	9	62	3	10	6	107	6	8	3	152	9	6	0
18	1	1	6	63	3	11	3	108	6	9	0	153	9	6	9
19	1	2	3	64	4	0	0	109	6	9	9	154	9	7	6
20	1	3	0	65	4	0	9	110	6	10	6	155	9	8	3
21	1	3	9	66	4	1	6	111	6	11	3	156	9	9	0
22	1	4	6	67	4	2	3	112	7	0	0	157	9	9	9
23	1	5	3	68	4	3	0	113	7	0	9	158	9	10	6
24	1	6	0	69	4	3	9	114	7	1	6	159	9	11	3
25	1	6	9	70	4	4	6	115	7	2	3	160	10	0	0
26	1	7	6	71	4	5	3	116	7	3	0	161	10	0	9
27	1	8	3	72	4	6	0	117	7	3	9	162	10	1	6
28	1	9	0	73	4	6	9	118	7	4	6	163	10	2	3
29	1	9	9	74	4	7	6	119	7	5	3	164	10	3	0
30	1	10	6	75	4	8	3	120	7	6	0	165	10	3	9
31	1	11	3	76	4	9	0	121	7	6	9	166	10	4	6
32	2	0	0	77	4	9	9	122	7	7	6	167	10	5	3
33	2	0	9	78	4	10	6	123	7	8	3	168	10	6	0
34	2	1	6	79	4	11	3	124	7	9	0	169	10	6	9
35	2	2	3	80	5	0	0	125	7	9	9	170	10	7	6
36	2	3	0	81	5	0	9	126	7	10	6	171	10	8	3
37	2	3	9	82	5	1	6	127	7	11	3	172	10	9	0
38	2	4	6	83	5	2	3	128	8	0	0	173	10	9	9
39	2	5	3	84	5	3	0	129	8	0	9	174	10	10	6
40	2	6	0	85	5	3	9	130	8	1	6	175	10	11	3
41	2	6	9	86	5	4	6	131	8	2	3	176	11	0	0
42	2	7	6	87	5	5	3	132	8	3	0	177	11	0	9
43	2	8	3	88	5	6	0	133	8	3	9	178	11	1	6
44	2	9	0	89	5	6	9	134	8	4	6	179	11	2	3
45	2	9	9	90	5	7	6	135	8	5	3	180	11	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

10

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	10	46	3	2	4	91	6	3	10	136	9	5	4
2	0	1	8	47	3	3	2	92	6	4	8	137	9	6	2
3	0	2	6	48	3	4	0	93	6	5	6	138	9	7	0
4	0	3	4	49	3	4	10	94	6	6	4	139	9	7	10
5	0	4	2	50	3	5	8	95	6	7	2	140	9	8	8
6	0	5	0	51	3	6	6	96	6	8	0	141	9	9	6
7	0	5	10	52	3	7	4	97	6	8	10	142	9	10	4
8	0	6	8	53	3	8	2	98	6	9	8	143	9	11	2
9	0	7	6	54	3	9	0	99	6	10	6	144	10	0	0
10	0	8	4	55	3	9	10	100	6	11	4	145	10	0	10
11	0	9	2	56	3	10	8	101	7	0	2	146	10	1	8
12	0	10	0	57	3	11	6	102	7	1	0	147	10	2	6
13	0	10	10	58	4	0	4	103	7	1	10	148	10	3	4
14	0	11	8	59	4	1	2	104	7	2	8	149	10	4	2
15	1	0	6	60	4	2	0	105	7	3	6	150	10	5	0
16	1	1	4	61	4	2	10	106	7	4	4	151	10	5	10
17	1	2	2	62	4	3	8	107	7	5	2	152	10	6	8
18	1	3	0	63	4	4	6	108	7	6	0	153	10	7	6
19	1	3	10	64	4	5	4	109	7	6	10	154	10	8	4
20	1	4	8	65	4	6	2	110	7	7	8	155	10	9	2
21	1	5	6	66	4	7	0	111	7	8	6	156	10	10	0
22	1	6	4	67	4	7	10	112	7	9	4	157	10	10	10
23	1	7	2	68	4	8	8	113	7	10	2	158	10	11	8
24	1	8	0	69	4	9	6	114	7	11	0	159	11	0	6
25	1	8	10	70	4	10	4	115	7	11	10	160	11	1	4
26	1	9	8	71	4	11	2	116	8	0	8	161	11	2	2
27	1	10	6	72	5	0	0	117	8	1	6	162	11	3	0
28	1	11	4	73	5	0	10	118	8	2	4	163	11	3	10
29	2	0	2	74	5	1	8	119	8	3	2	164	11	4	8
30	2	1	0	75	5	2	6	120	8	4	0	165	11	5	6
31	2	1	10	76	5	3	4	121	8	4	10	166	11	6	4
32	2	2	8	77	5	4	2	122	8	5	8	167	11	7	2
33	2	3	6	78	5	5	0	123	8	6	6	168	11	8	0
34	2	4	4	79	5	5	10	124	8	7	4	169	11	8	10
35	2	5	2	80	5	6	8	125	8	8	2	170	11	9	8
36	2	6	0	81	5	7	6	126	8	9	0	171	11	10	6
37	2	6	10	82	5	8	4	127	8	9	10	172	11	11	4
38	2	7	8	83	5	9	2	128	8	10	8	173	12	0	2
39	2	8	6	84	5	10	0	129	8	11	6	174	12	1	0
40	2	9	4	85	5	10	10	130	9	0	4	175	12	1	10
41	2	10	2	86	5	11	8	131	9	1	2	176	12	2	8
42	2	11	0	87	6	0	6	132	9	2	0	177	12	3	6
43	2	11	10	88	6	1	4	133	9	2	10	178	12	4	4
44	3	0	8	89	6	2	2	134	9	3	8	179	12	5	2
45	3	1	6	90	6	3	0	135	9	4	6	180	12	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

11

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	0	11	46	3	6	2	91	6	11	5	136	10	4	8
2	0	1	10	47	3	7	1	92	7	0	4	137	10	5	7
3	0	2	9	48	3	8	0	93	7	1	3	138	10	6	6
4	0	3	8	49	3	8	11	94	7	2	2	139	10	7	5
5	0	4	7	50	3	9	10	95	7	3	1	140	10	8	4
6	0	5	6	51	3	10	9	96	7	4	0	141	10	9	3
7	0	6	5	52	3	11	8	97	7	4	11	142	10	10	2
8	0	7	4	53	4	0	7	98	7	5	10	143	10	11	1
9	0	8	3	54	4	1	6	99	7	6	9	144	11	0	0
10	0	9	2	55	4	2	5	100	7	7	8	145	11	0	11
11	0	10	1	56	4	3	4	101	7	8	7	146	11	1	10
12	0	11	0	57	4	4	3	102	7	9	6	147	11	2	9
13	0	11	11	58	4	5	2	103	7	10	5	148	11	3	8
14	1	0	10	59	4	6	1	104	7	11	4	149	11	4	7
15	1	1	9	60	4	7	0	105	8	0	3	150	11	5	6
16	1	2	8	61	4	7	11	106	8	1	2	151	11	6	5
17	1	3	7	62	4	8	10	107	8	2	1	152	11	7	4
18	1	4	6	63	4	9	9	108	8	3	0	153	11	8	3
19	1	5	5	64	4	10	8	109	8	3	11	154	11	9	2
20	1	6	4	65	4	11	7	110	8	4	10	155	11	10	1
21	1	7	3	66	5	0	6	111	8	5	9	156	11	11	0
22	1	8	2	67	5	1	5	112	8	6	8	157	11	11	11
23	1	9	1	68	5	2	4	113	8	7	7	158	12	0	10
24	1	10	0	69	5	3	3	114	8	8	6	159	12	1	9
25	1	10	11	70	5	4	2	115	8	9	5	160	12	2	8
26	1	11	10	71	5	5	1	116	8	10	4	161	12	3	7
27	2	0	9	72	5	6	0	117	8	11	3	162	12	4	6
28	2	1	8	73	5	6	11	118	9	0	2	163	12	5	5
29	2	2	7	74	5	7	10	119	9	1	1	164	12	6	4
30	2	3	6	75	5	8	9	120	9	2	0	165	12	7	3
31	2	4	5	76	5	9	8	121	9	2	11	166	12	8	2
32	2	5	4	77	5	10	7	122	9	3	10	167	12	9	1
33	2	6	3	78	5	11	6	123	9	4	9	168	12	10	0
34	2	7	2	79	6	0	5	124	9	5	8	169	12	10	11
35	2	8	1	80	6	1	4	125	9	6	7	170	12	11	10
36	2	9	0	81	6	2	3	126	9	7	6	171	13	0	9
37	2	9	11	82	6	3	2	127	9	8	5	172	13	1	8
38	2	10	10	83	6	4	1	128	9	9	4	173	13	2	7
39	2	11	9	84	6	5	0	129	9	10	3	174	13	3	6
40	3	0	8	85	6	5	11	130	9	11	2	175	13	4	5
41	3	1	7	86	6	6	10	131	10	0	1	176	13	5	4
42	3	2	6	87	6	7	9	132	10	1	0	177	13	6	3
43	3	3	5	88	6	8	8	133	10	1	11	178	13	7	2
44	3	4	4	89	6	9	7	134	10	2	10	179	13	8	1
45	3	5	3	90	6	10	6	135	10	3	9	180	13	9	0

11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

12

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	0	46	3	10	0	91	7	7	0	136	11	4	0
2	0	2	0	47	3	11	0	92	7	8	0	137	11	5	0
3	0	3	0	48	4	0	0	93	7	9	0	138	11	6	0
4	0	4	0	49	4	1	0	94	7	10	0	139	11	7	0
5	0	5	0	50	4	2	0	95	7	11	0	140	11	8	0
6	0	6	0	51	4	3	0	96	8	0	0	141	11	9	0
7	0	7	0	52	4	4	0	97	8	1	0	142	11	10	0
8	0	8	0	53	4	5	0	98	8	2	0	143	11	11	0
9	0	9	0	54	4	6	0	99	8	3	0	144	12	0	0
0	0	10	0	55	4	7	0	100	8	4	0	145	12	1	0
1	0	11	0	56	4	8	0	101	8	5	0	146	12	2	0
2	1	0	0	57	4	9	0	102	8	6	0	147	12	3	0
3	1	1	0	58	4	10	0	103	8	7	0	148	12	4	0
4	1	2	0	59	4	11	0	104	8	8	0	149	12	5	0
5	1	3	0	60	5	0	0	105	8	9	0	150	12	6	0
6	1	4	0	61	5	1	0	106	8	10	0	151	12	7	0
7	1	5	0	62	5	2	0	107	8	11	0	152	12	8	0
8	1	6	0	63	5	3	0	108	9	0	0	153	12	9	0
9	1	7	0	64	5	4	0	109	9	1	0	154	12	10	0
0	1	8	0	65	5	5	0	110	9	2	0	155	12	11	0
1	1	9	0	66	5	6	0	111	9	3	0	156	13	0	0
2	1	10	0	67	5	7	0	112	9	4	0	157	13	1	0
3	1	11	0	68	5	8	0	113	9	5	0	158	13	2	0
4	2	0	0	69	5	9	0	114	9	6	0	159	13	3	0
5	2	1	0	70	5	10	0	115	9	7	0	160	13	4	0
6	2	2	0	71	5	11	0	116	9	8	0	161	13	5	0
7	2	3	0	72	6	0	0	117	9	9	0	162	13	6	0
8	2	4	0	73	6	1	0	118	9	10	0	163	13	7	0
9	2	5	0	74	6	2	0	119	9	11	0	164	13	8	0
0	2	6	0	75	6	3	0	120	10	0	0	165	13	9	0
1	2	7	0	76	6	4	0	121	10	1	0	166	13	10	0
2	2	8	0	77	6	5	0	122	10	2	0	167	13	11	0
3	2	9	0	78	6	6	0	123	10	3	0	168	14	0	0
4	2	10	0	79	6	7	0	124	10	4	0	169	14	1	0
5	2	11	0	80	6	8	0	125	10	5	0	170	14	2	0
6	3	0	0	81	6	9	0	126	10	6	0	171	14	3	0
7	3	1	0	82	6	10	0	127	10	7	0	172	14	4	0
8	3	2	0	83	6	11	0	128	10	8	0	173	14	5	0
9	3	3	0	84	7	0	0	129	10	9	0	174	14	6	0
0	3	4	0	85	7	1	0	130	10	10	0	175	14	7	0
1	3	5	0	86	7	2	0	131	10	11	0	176	14	8	0
2	3	6	0	87	7	3	0	132	11	0	0	177	14	9	0
3	3	7	0	88	7	4	0	133	11	1	0	178	14	10	0
4	3	8	0	89	7	5	0	134	11	2	0	179	14	11	0
5	3	9	0	90	7	6	0	135	11	3	0	180	15	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

13

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	1	46	4	1	10	91	8	2	7	136	12	3	4
2	0	2	2	47	4	2	11	92	8	3	8	137	12	4	5
3	0	3	3	48	4	4	0	93	8	4	9	138	12	5	6
4	0	4	4	49	4	5	1	94	8	5	10	139	12	6	7
5	0	5	5	50	4	6	2	95	8	6	11	140	12	7	8
6	0	6	6	51	4	7	3	96	8	8	0	141	12	8	9
7	0	7	7	52	4	8	4	97	8	9	1	142	12	9	10
8	0	8	8	53	4	9	5	98	8	10	2	143	12	10	11
9	0	9	9	54	4	10	6	99	8	11	3	144	13	0	0
10	0	10	10	55	4	11	7	100	9	0	4	145	13	1	1
11	0	11	11	56	5	0	8	101	9	1	5	146	13	2	2
12	1	1	0	57	5	1	9	102	9	2	6	147	13	3	3
13	1	2	1	58	5	2	10	103	9	3	7	148	13	4	4
14	1	3	2	59	5	3	11	104	9	4	8	149	13	5	5
15	1	4	3	60	5	5	0	105	9	5	9	150	13	6	6
16	1	5	4	61	5	6	1	106	9	6	10	151	13	7	7
17	1	6	5	62	5	7	2	107	9	7	11	152	13	8	8
18	1	7	6	63	5	8	3	108	9	9	0	153	13	9	9
19	1	8	7	64	5	9	4	109	9	10	1	154	13	10	10
20	1	9	8	65	5	10	5	110	9	11	2	155	13	11	11
21	1	10	9	66	5	11	6	111	10	0	3	156	14	1	1
22	1	11	10	67	6	0	7	112	10	1	4	157	14	2	2
23	2	0	11	68	6	1	8	113	10	2	5	158	14	3	3
24	2	2	0	69	6	2	9	114	10	3	6	159	14	4	4
25	2	3	1	70	6	3	10	115	10	4	7	160	14	5	5
26	2	4	2	71	6	4	11	116	10	5	8	161	14	6	6
27	2	5	3	72	6	6	0	117	10	6	9	162	14	7	7
28	2	6	4	73	6	7	1	118	10	7	10	163	14	8	8
29	2	7	5	74	6	8	2	119	10	8	11	164	14	9	9
30	2	8	6	75	6	9	3	120	10	10	0	165	14	10	10
31	2	9	7	76	6	10	4	121	10	11	1	166	14	11	11
32	2	10	8	77	6	11	5	122	11	0	2	167	15	0	11
33	2	11	9	78	7	0	6	123	11	1	3	168	15	2	0
34	3	0	10	79	7	1	7	124	11	2	4	169	15	3	1
35	3	1	11	80	7	2	8	125	11	3	5	170	15	4	2
36	3	3	0	81	7	3	9	126	11	4	6	171	15	5	3
37	3	4	1	82	7	4	10	127	11	5	7	172	15	6	4
38	3	5	2	83	7	5	11	128	11	6	8	173	15	7	5
39	3	6	3	84	7	7	0	129	11	7	9	174	15	8	6
40	3	7	4	85	7	8	1	130	11	8	10	175	15	9	7
41	3	8	5	86	7	9	2	131	11	9	11	176	15	10	8
42	3	9	6	87	7	10	3	132	11	11	0	177	15	11	9
43	3	10	7	88	7	11	4	133	12	0	1	178	16	0	10
44	3	11	8	89	8	0	5	134	12	1	2	179	16	1	11
45	4	0	9	90	8	1	6	135	12	2	3	180	16	3	0

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

14

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	2	46	4	5	8	91	8	10	2	136	13	2	8
2	0	2	4	47	4	6	10	92	8	11	4	137	13	3	10
3	0	3	6	48	4	8	0	93	9	0	6	138	13	5	0
4	0	4	8	49	4	9	2	94	9	1	8	139	13	6	2
5	0	5	10	50	4	10	4	95	9	2	10	140	13	7	4
6	0	7	0	51	4	11	6	96	9	4	0	141	13	8	6
7	0	8	2	52	5	0	8	97	9	5	2	142	13	9	8
8	0	9	4	53	5	1	10	98	9	6	4	143	13	10	10
9	0	10	6	54	5	3	0	99	9	7	6	144	14	0	0
10	0	11	8	55	5	4	2	100	9	8	8	145	14	1	2
11	1	0	10	56	5	5	4	101	9	9	10	146	14	2	4
12	1	2	0	57	5	6	6	102	9	11	0	147	14	3	6
13	1	3	2	58	5	7	8	103	10	0	2	148	14	4	8
14	1	4	4	59	5	8	10	104	10	1	4	149	14	5	10
15	1	5	6	60	5	10	0	105	10	2	6	150	14	7	0
16	1	6	8	61	5	11	2	106	10	3	8	151	14	8	2
17	1	7	10	62	6	0	4	107	10	4	10	152	14	9	4
18	1	9	0	63	6	1	6	108	10	6	0	153	14	10	6
19	1	10	2	64	6	2	8	109	10	7	2	154	14	11	8
20	1	11	4	65	6	3	10	110	10	8	4	155	15	0	10
21	2	0	6	66	6	5	0	111	10	9	6	156	15	2	0
22	2	1	8	67	6	6	2	112	10	10	8	157	15	3	2
23	2	2	10	68	6	7	4	113	10	11	10	158	15	4	4
24	2	4	0	69	6	8	6	114	11	1	0	159	15	5	6
25	2	5	2	70	6	9	8	115	11	2	2	160	15	6	8
26	2	6	4	71	6	10	10	116	11	3	4	161	15	7	10
27	2	7	6	72	7	0	0	117	11	4	6	162	15	9	0
28	2	8	8	73	7	1	2	118	11	5	8	163	15	10	2
29	2	9	10	74	7	2	4	119	11	6	10	164	15	11	4
30	2	11	0	75	7	3	6	120	11	8	0	165	16	0	6
31	3	0	2	76	7	4	8	121	11	9	2	166	16	1	8
32	3	1	4	77	7	5	10	122	11	10	4	167	16	2	10
33	3	2	6	78	7	7	0	123	11	11	6	168	16	4	0
34	3	3	8	79	7	8	2	124	12	0	8	169	16	5	2
35	3	4	10	80	7	9	4	125	12	1	10	170	16	6	4
36	3	6	0	81	7	10	6	126	12	3	0	171	16	7	6
37	3	7	2	82	7	11	8	127	12	4	2	172	16	8	8
38	3	8	4	83	8	0	10	128	12	5	4	173	16	9	10
39	3	9	6	84	8	2	0	129	12	6	6	174	16	11	0
40	3	10	8	85	8	3	2	130	12	7	8	175	17	0	2
41	3	11	10	86	8	4	4	131	12	8	10	176	17	1	4
42	4	1	0	87	8	5	6	132	12	10	0	177	17	2	6
43	4	2	2	88	8	6	8	133	12	11	2	178	17	3	8
44	4	3	4	89	8	7	10	134	13	0	4	179	17	4	10
45	4	4	6	90	8	9	0	135	13	1	6	180	17	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

15

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	3	46	4	9	6	91	9	5	9	136	14	2	0
2	0	2	6	47	4	10	9	92	9	7	0	137	14	3	3
3	0	3	9	48	5	0	0	93	9	8	3	138	14	4	6
4	0	5	0	49	5	1	3	94	9	9	6	139	14	5	9
5	0	6	3	50	5	2	6	95	9	10	9	140	14	7	0
6	0	7	6	51	5	3	9	96	10	0	0	141	14	8	3
7	0	8	9	52	5	5	0	97	10	1	3	142	14	9	6
8	0	10	0	53	5	6	3	98	10	2	6	143	14	10	9
9	0	11	3	54	5	7	6	99	10	3	9	144	15	0	0
10	1	0	6	55	5	8	9	100	10	5	0	145	15	1	3
11	1	1	9	56	5	10	0	101	10	6	3	146	15	2	6
12	1	3	0	57	5	11	3	102	10	7	6	147	15	3	9
13	1	4	3	58	6	0	6	103	10	8	9	148	15	5	0
14	1	5	6	59	6	1	9	104	10	10	0	149	15	6	3
15	1	6	9	60	6	3	0	105	10	11	3	150	15	7	6
16	1	8	0	61	6	4	3	106	11	0	6	151	15	8	9
17	1	9	3	62	6	5	6	107	11	1	9	152	15	10	0
18	1	10	6	63	6	6	9	108	11	3	0	153	15	11	3
19	1	11	9	64	6	8	0	109	11	4	3	154	16	0	6
20	2	1	0	65	6	9	3	110	11	5	6	155	16	1	9
21	2	2	3	66	6	10	6	111	11	6	9	156	16	3	0
22	2	3	6	67	6	11	9	112	11	8	0	157	16	4	3
23	2	4	9	68	7	1	0	113	11	9	3	158	16	5	6
24	2	6	0	69	7	2	3	114	11	10	6	159	16	6	9
25	2	7	3	70	7	3	6	115	11	11	9	160	16	8	0
26	2	8	6	71	7	4	9	116	12	1	0	161	16	9	3
27	2	9	9	72	7	6	0	117	12	2	3	162	16	10	6
28	2	11	0	73	7	7	3	118	12	3	6	163	16	11	9
29	3	0	3	74	7	8	6	119	12	4	9	164	17	1	0
30	3	1	6	75	7	9	9	120	12	6	0	165	17	2	3
31	3	2	9	76	7	11	0	121	12	7	3	166	17	3	6
32	3	4	0	77	8	0	3	122	12	8	6	167	17	4	9
33	3	5	3	78	8	1	6	123	12	9	9	168	17	6	0
34	3	6	6	79	8	2	9	124	12	11	0	169	17	7	3
35	3	7	9	80	8	4	0	125	13	0	3	170	17	8	6
36	3	9	0	81	8	5	3	126	13	1	6	171	17	9	9
37	3	10	3	82	8	6	6	127	13	2	9	172	17	11	0
38	3	11	6	83	8	7	9	128	13	4	0	173	18	0	3
39	4	0	9	84	8	9	0	129	13	5	3	174	18	1	6
40	4	2	0	85	8	10	3	130	13	6	6	175	18	2	9
41	4	3	3	86	8	11	6	131	13	7	9	176	18	4	0
42	4	4	6	87	9	0	9	132	13	9	0	177	18	5	3
43	4	5	9	88	9	2	0	133	13	10	3	178	18	6	6
44	4	7	0	89	9	3	3	134	13	11	6	179	18	7	9
45	4	8	3	90	9	4	6	135	14	0	9	180	18	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

16

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	1	4	46	5	1	4	91	10	1	4	136	15	1	4
2	0	2	8	47	5	2	8	92	10	2	8	137	15	2	8
3	0	4	0	48	5	4	0	93	10	4	0	138	15	4	0
4	0	5	4	49	5	5	4	94	10	5	4	139	15	5	4
5	0	6	8	50	5	6	8	95	10	6	8	140	15	6	8
6	0	8	0	51	5	8	0	96	10	8	0	141	15	8	0
7	0	9	4	52	5	9	4	97	10	9	4	142	15	9	4
8	0	10	8	53	5	10	8	98	10	10	8	143	15	10	8
9	1	0	0	54	6	0	0	99	11	0	0	144	16	0	0
10	1	1	4	55	6	1	4	100	11	1	4	145	16	1	4
11	1	2	8	56	6	2	8	101	11	2	8	146	16	2	8
12	1	4	0	57	6	4	0	102	11	4	0	147	16	4	0
13	1	5	4	58	6	5	4	103	11	5	4	148	16	5	4
14	1	6	8	59	6	6	8	104	11	6	8	149	16	6	8
15	1	8	0	60	6	8	0	105	11	8	0	150	16	8	0
16	1	9	4	61	6	9	4	106	11	9	4	151	16	9	4
17	1	10	8	62	6	10	8	107	11	10	8	152	16	10	8
18	2	0	0	63	7	0	0	108	12	0	0	153	17	0	0
19	2	1	4	64	7	1	4	109	12	1	4	154	17	1	4
20	2	2	8	65	7	2	8	110	12	2	8	155	17	2	8
21	2	4	0	66	7	4	0	111	12	4	0	156	17	4	0
22	2	5	4	67	7	5	4	112	12	5	4	157	17	5	4
23	2	6	8	68	7	6	8	113	12	6	8	158	17	6	8
24	2	8	0	69	7	8	0	114	12	8	0	159	17	8	0
25	2	9	4	70	7	9	4	115	12	9	4	160	17	9	4
26	2	10	8	71	7	10	8	116	12	10	8	161	17	10	8
27	3	0	0	72	8	0	0	117	13	0	0	162	18	0	0
28	3	1	4	73	8	1	4	118	13	1	4	163	18	1	4
29	3	2	8	74	8	2	8	119	13	2	8	164	18	2	8
30	3	4	0	75	8	4	0	120	13	4	0	165	18	4	0
31	3	5	4	76	8	5	4	121	13	5	4	166	18	5	4
32	3	6	8	77	8	6	8	122	13	6	8	167	18	6	8
33	3	8	0	78	8	8	0	123	13	8	0	168	18	8	0
34	3	9	4	79	8	9	4	124	13	9	4	169	18	9	4
35	3	10	8	80	8	10	8	125	13	10	8	170	18	10	8
36	4	0	0	81	9	0	0	126	14	0	0	171	19	0	0
37	4	1	4	82	9	1	4	127	14	1	4	172	19	1	4
38	4	2	8	83	9	2	8	128	14	2	8	173	19	2	8
39	4	4	0	84	9	4	0	129	14	4	0	174	19	4	0
40	4	5	4	85	9	5	4	130	14	5	4	175	19	5	4
41	4	6	8	86	9	6	8	131	14	6	8	176	19	6	8
42	4	8	0	87	9	8	0	132	14	8	0	177	19	8	0
43	4	9	4	88	9	9	4	133	14	9	4	178	19	9	4
44	4	10	8	89	9	10	8	134	14	10	8	179	19	10	8
45	5	0	0	90	10	0	0	135	15	0	0	180	20	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	1	5	46	5	5	2	91	10	8	11	136	16	0	
2	0	2	10	47	5	6	7	92	10	10	4	137	16	2	1
3	0	4	3	48	5	8	0	93	10	11	9	138	16	3	6
4	0	5	8	49	5	9	5	94	11	1	2	139	16	4	11
5	0	7	1	50	5	10	10	95	11	2	7	140	16	6	4
6	0	8	6	51	6	0	3	96	11	4	0	141	16	7	9
7	0	9	11	52	6	1	8	97	11	5	5	142	16	9	2
8	0	11	4	53	6	3	1	98	11	6	10	143	16	10	7
9	1	0	9	54	6	4	6	99	11	8	3	144	17	0	0
10	1	2	2	55	6	5	11	100	11	9	8	145	17	1	5
11	1	3	7	56	6	7	4	101	11	11	1	146	17	2	10
12	1	5	0	57	6	8	9	102	12	0	6	147	17	4	3
13	1	6	5	58	6	10	2	103	12	1	11	148	17	5	8
14	1	7	10	59	6	11	7	104	12	3	4	149	17	7	1
15	1	9	3	60	7	1	0	105	12	4	9	150	17	8	6
16	1	10	8	61	7	2	5	106	12	6	2	151	17	9	11
17	2	0	1	62	7	3	10	107	12	7	7	152	17	11	4
18	2	1	6	63	7	5	3	108	12	9	0	153	18	0	9
19	2	2	11	64	7	6	8	109	12	10	5	154	18	2	2
20	2	4	4	65	7	8	1	110	12	11	10	155	18	3	7
21	2	5	9	66	7	9	6	111	13	1	3	156	18	5	0
22	2	7	2	67	7	10	11	112	13	2	8	157	18	6	5
23	2	8	7	68	8	0	4	113	13	4	1	158	18	7	10
24	2	10	0	69	8	1	9	114	13	5	6	159	18	9	3
25	2	11	5	70	8	3	2	115	13	6	11	160	18	10	8
26	3	0	10	71	8	4	7	116	13	8	4	161	19	0	1
27	3	2	3	72	8	6	0	117	13	9	9	162	19	1	6
28	3	3	8	73	8	7	5	118	13	11	2	163	19	2	11
29	3	5	1	74	8	8	10	119	14	0	7	164	19	4	4
30	3	6	6	75	8	10	3	120	14	2	0	165	19	5	9
31	3	7	11	76	8	11	8	121	14	3	5	166	19	7	2
32	3	9	4	77	9	1	1	122	14	4	10	167	19	8	7
33	3	10	9	78	9	2	6	123	14	6	3	168	19	10	0
34	4	0	2	79	9	3	11	124	14	7	8	169	19	11	5
35	4	1	7	80	9	5	4	125	14	9	1	170	20	0	10
36	4	3	0	81	9	6	9	126	14	10	6	171	20	2	3
37	4	4	5	82	9	8	2	127	14	11	11	172	20	3	8
38	4	5	10	83	9	9	7	128	15	1	4	173	20	5	1
39	4	7	3	84	9	11	0	129	15	2	9	174	20	6	6
40	4	8	8	85	10	0	5	130	15	4	2	175	20	7	11
41	4	10	1	86	10	1	10	131	15	5	7	176	20	9	4
42	4	11	6	87	10	3	3	132	15	7	0	177	20	10	9
43	5	0	11	88	10	4	8	133	15	8	5	178	21	0	2
44	5	2	4	89	10	6	1	134	15	9	10	179	21	1	7
45	5	3	9	90	10	7	6	135	15	11	3	180	21	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

18

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	6	46	5	9	0	91	11	4	6	136	17	0	0
2	0	3	0	47	5	10	6	92	11	6	0	137	17	1	6
3	0	4	6	48	6	0	0	93	11	7	6	138	17	3	0
4	0	6	0	49	6	1	6	94	11	9	0	139	17	4	6
5	0	7	6	50	6	3	0	95	11	10	6	140	17	6	0
6	0	9	0	51	6	4	6	96	12	0	0	141	17	7	6
7	0	10	6	52	6	6	0	97	12	1	6	142	17	9	0
8	1	0	0	53	6	7	6	98	12	3	0	143	17	10	6
9	1	1	6	54	6	9	0	99	12	4	6	144	18	0	0
10	1	3	0	55	6	10	6	100	12	6	0	145	18	1	6
11	1	4	6	56	7	0	0	101	12	7	6	146	18	3	0
12	1	6	0	57	7	1	6	102	12	9	0	147	18	4	6
13	1	7	6	58	7	3	0	103	12	10	6	148	18	6	0
14	1	9	0	59	7	4	6	104	13	0	0	149	18	7	6
15	1	10	6	60	7	6	0	105	13	1	6	150	18	9	0
16	2	0	0	61	7	7	6	106	13	3	0	151	18	10	6
17	2	1	6	62	7	9	0	107	13	4	6	152	19	0	0
18	2	3	0	63	7	10	6	108	13	6	0	153	19	1	6
19	2	4	6	64	8	0	0	109	13	7	6	154	19	3	0
20	2	6	0	65	8	1	6	110	13	9	0	155	19	4	6
21	2	7	6	66	8	3	0	111	13	10	6	156	19	6	0
22	2	9	0	67	8	4	6	112	14	0	0	157	19	7	6
23	2	10	6	68	8	6	0	113	14	1	6	158	19	9	0
24	3	0	0	69	8	7	6	114	14	3	0	159	19	10	6
25	3	1	6	70	8	9	0	115	14	4	6	160	20	0	0
26	3	3	0	71	8	10	6	116	14	6	0	161	20	1	6
27	3	4	6	72	9	0	0	117	14	7	6	162	20	3	0
28	3	6	0	73	9	1	6	118	14	9	0	163	20	4	6
29	3	7	6	74	9	3	0	119	14	10	6	164	20	6	0
30	3	9	0	75	9	4	6	120	15	0	0	165	20	7	6
31	3	10	6	76	9	6	0	121	15	1	6	166	20	9	0
32	4	0	0	77	9	7	6	122	15	3	0	167	20	10	6
33	4	1	6	78	9	9	0	123	15	4	6	168	21	0	0
34	4	3	0	79	9	10	6	124	15	6	0	169	21	1	6
35	4	4	6	80	10	0	0	125	15	7	6	170	21	3	0
36	4	6	0	81	10	1	6	126	15	9	0	171	21	4	6
37	4	7	6	82	10	3	0	127	15	10	6	172	21	6	0
38	4	9	0	83	10	4	6	128	16	0	0	173	21	7	6
39	4	10	6	84	10	6	0	129	16	1	6	174	21	9	0
40	5	0	0	85	10	7	6	130	16	3	0	175	21	10	6
41	5	1	6	86	10	9	0	131	16	4	6	176	22	0	0
42	5	3	0	87	10	10	6	132	16	6	0	177	22	1	6
43	5	4	6	88	11	0	0	133	16	7	6	178	22	3	0
44	5	6	0	89	11	1	6	134	16	9	0	179	22	4	6
45	5	7	6	90	11	3	0	135	16	10	6	180	22	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

19

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	1	7	46	6	0	10	91	12	0	1	136	17	11	4
2	0	3	2	47	6	2	5	92	12	1	8	137	18	0	11
3	0	4	9	48	6	4	0	93	12	3	3	138	18	2	6
4	0	6	4	49	6	5	7	94	12	4	10	139	18	4	1
5	0	7	11	50	6	7	2	95	12	6	5	140	18	5	8
6	0	9	6	51	6	8	9	96	12	8	0	141	18	7	3
7	0	11	1	52	6	10	4	97	12	9	7	142	18	8	10
8	1	0	8	53	6	11	11	98	12	11	2	143	18	10	5
9	1	2	3	54	7	1	6	99	13	0	9	144	19	0	0
10	1	3	10	55	7	3	1	100	13	2	4	145	19	1	7
11	1	5	5	56	7	4	8	101	13	3	11	146	19	3	2
12	1	7	0	57	7	6	3	102	13	5	6	147	19	4	9
13	1	8	7	58	7	7	10	103	13	7	1	148	19	6	4
14	1	10	2	59	7	9	5	104	13	8	8	149	19	7	11
15	1	11	9	60	7	11	0	105	13	10	3	150	19	9	6
16	2	1	4	61	8	0	7	106	13	11	10	151	19	11	1
17	2	2	11	62	8	2	2	107	14	1	5	152	20	0	8
18	2	4	6	63	8	3	9	108	14	3	0	153	20	2	3
19	2	6	1	64	8	5	4	109	14	4	7	154	20	3	10
20	2	7	8	65	8	6	11	110	14	6	2	155	20	5	5
21	2	9	3	66	8	8	6	111	14	7	9	156	20	7	0
22	2	10	10	67	8	10	1	112	14	9	4	157	20	8	7
23	3	0	5	68	8	11	8	113	14	10	11	158	20	10	2
24	3	2	0	69	9	1	3	114	15	0	6	159	20	11	9
25	3	3	7	70	9	2	10	115	15	2	1	160	21	1	4
26	3	5	2	71	9	4	5	116	15	3	8	161	21	2	11
27	3	6	9	72	9	6	0	117	15	5	3	162	21	4	6
28	3	8	4	73	9	7	7	118	15	6	10	163	21	6	1
29	3	9	11	74	9	9	2	119	15	8	5	164	21	7	8
30	3	11	6	75	9	10	9	120	15	10	0	165	21	9	3
31	4	1	1	76	10	0	4	121	15	11	7	166	21	10	10
32	4	2	8	77	10	1	11	122	16	1	2	167	22	0	5
33	4	4	3	78	10	3	6	123	16	2	9	168	22	2	0
34	4	5	10	79	10	5	1	124	16	4	4	169	22	3	7
35	4	7	5	80	10	6	8	125	16	5	11	170	22	5	2
36	4	9	0	81	10	8	3	126	16	7	6	171	22	6	9
37	4	10	7	82	10	9	10	127	16	9	1	172	22	8	4
38	5	0	2	83	10	11	5	128	16	10	8	173	22	9	11
39	5	1	9	84	11	1	0	129	17	0	3	174	22	11	6
40	5	3	4	85	11	2	7	130	17	1	10	175	23	1	1
41	5	4	11	86	11	4	2	131	17	3	5	176	23	2	8
42	5	6	6	87	11	5	9	132	17	5	0	177	23	4	3
43	5	8	1	88	11	7	4	133	17	6	7	178	23	5	10
44	5	9	8	89	11	8	11	134	17	8	2	179	23	7	5
45	5	11	3	90	11	10	6	135	17	9	9	180	23	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

20

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	8	46	6	4	8	91	12	7	8	136	18	10	8
2	0	3	4	47	6	6	4	92	12	9	4	137	19	0	4
3	0	5	0	48	6	8	0	93	12	11	0	138	19	2	0
4	0	6	8	49	6	9	8	94	13	0	8	139	19	3	8
5	0	8	4	50	6	11	4	95	13	2	4	140	19	5	4
6	0	10	0	51	7	1	0	96	13	4	0	141	19	7	0
7	0	11	8	52	7	2	8	97	13	5	8	142	19	8	8
8	1	1	4	53	7	4	4	98	13	7	4	143	19	10	4
9	1	3	0	54	7	6	0	99	13	9	0	144	20	0	0
10	1	4	8	55	7	7	8	100	13	10	8	145	20	1	8
11	1	6	4	56	7	9	4	101	14	0	4	146	20	3	4
12	1	8	0	57	7	11	0	102	14	2	0	147	20	5	0
13	1	9	8	58	8	0	8	103	14	3	8	148	20	6	8
14	1	11	4	59	8	2	4	104	14	5	4	149	20	8	4
15	2	1	0	60	8	4	0	105	14	7	0	150	20	10	0
16	2	2	8	61	8	5	8	106	14	8	8	151	20	11	8
17	2	4	4	62	8	7	4	107	14	10	4	152	21	1	4
18	2	6	0	63	8	9	0	108	15	0	0	153	21	3	0
19	2	7	8	64	8	10	8	109	15	1	8	154	21	4	8
20	2	9	4	65	9	0	4	110	15	3	4	155	21	6	4
21	2	11	0	66	9	2	0	111	15	5	0	156	21	8	0
22	3	0	8	67	9	3	8	112	15	6	8	157	21	9	8
23	3	2	4	68	9	5	4	113	15	8	4	158	21	11	4
24	3	4	0	69	9	7	0	114	15	10	0	159	22	1	0
25	3	5	8	70	9	8	8	115	15	11	8	160	22	2	8
26	3	7	4	71	9	10	4	116	16	1	4	161	22	4	4
27	3	9	0	72	10	0	0	117	16	3	0	162	22	6	0
28	3	10	8	73	10	1	8	118	16	4	8	163	22	7	8
29	4	0	4	74	10	3	4	119	16	6	4	164	22	9	4
30	4	2	0	75	10	5	0	120	16	8	0	165	22	11	0
31	4	3	8	76	10	6	8	121	16	9	8	166	23	0	8
32	4	5	4	77	10	8	4	122	16	11	4	167	23	2	4
33	4	7	0	78	10	10	0	123	17	1	0	168	23	4	0
34	4	8	8	79	10	11	8	124	17	2	8	169	23	5	8
35	4	10	4	80	11	1	4	125	17	4	4	170	23	7	4
36	5	0	0	81	11	3	0	126	17	6	0	171	23	9	0
37	5	1	8	82	11	4	8	127	17	7	8	172	23	10	8
38	5	3	4	83	11	6	4	128	17	9	4	173	24	0	4
39	5	5	0	84	11	8	0	129	17	11	0	174	24	2	0
40	5	6	8	85	11	9	8	130	18	0	8	175	24	3	8
41	5	8	4	86	11	11	4	131	18	2	4	176	24	5	4
42	5	10	0	87	12	1	0	132	18	4	0	177	24	7	0
43	5	11	8	88	12	2	8	133	18	5	8	178	24	8	8
44	6	1	4	89	12	4	4	134	18	7	4	179	24	10	4
45	6	3	0	90	12	6	0	135	18	9	0	180	25	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

21

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	9	46	6	8	6	91	13	3	3	136	19	10	0
2	0	3	6	47	6	10	3	92	13	5	0	137	19	11	9
3	0	5	3	48	7	0	0	93	13	6	9	138	20	1	6
4	0	7	0	49	7	1	9	94	13	8	6	139	20	3	3
5	0	8	9	50	7	3	6	95	13	10	3	140	20	5	0
6	0	10	6	51	7	5	3	96	14	0	0	141	20	6	9
7	1	0	3	52	7	7	0	97	14	1	9	142	20	8	6
8	1	2	0	53	7	8	9	98	14	3	6	143	20	10	3
9	1	3	9	54	7	10	6	99	14	5	3	144	21	0	0
10	1	5	6	55	8	0	3	100	14	7	0	145	21	1	9
11	1	7	3	56	8	2	0	101	14	8	9	146	21	3	6
12	1	9	0	57	8	3	9	102	14	10	6	147	21	5	3
13	1	10	9	58	8	5	6	103	15	0	3	148	21	7	0
14	2	0	6	59	8	7	3	104	15	2	0	149	21	8	9
15	2	2	3	60	8	9	0	105	15	3	9	150	21	10	6
16	2	4	0	61	8	10	9	106	15	5	6	151	22	0	3
17	2	5	9	62	9	0	6	107	15	7	3	152	22	2	0
18	2	7	6	63	9	2	3	108	15	9	0	153	22	3	9
19	2	9	3	64	9	4	0	109	15	10	9	154	22	5	6
20	2	11	0	65	9	5	9	110	16	0	6	155	22	7	3
21	3	0	9	66	9	7	6	111	16	2	3	156	22	9	0
22	3	2	6	67	9	9	3	112	16	4	0	157	22	10	9
23	3	4	3	68	9	11	0	113	16	5	9	158	23	0	6
24	3	6	0	69	10	0	9	114	16	7	6	159	23	2	3
25	3	7	9	70	10	2	6	115	16	9	3	160	23	4	0
26	3	9	6	71	10	4	3	116	16	11	0	161	23	5	9
27	3	11	3	72	10	6	0	117	17	0	9	162	23	7	6
28	4	1	0	73	10	7	9	118	17	2	6	163	23	9	3
29	4	2	9	74	10	9	6	119	17	4	3	164	23	11	0
30	4	4	6	75	10	11	3	120	17	6	0	165	24	0	9
31	4	6	3	76	11	1	0	121	17	7	9	166	24	2	6
32	4	8	0	77	11	2	9	122	17	9	6	167	24	4	3
33	4	9	9	78	11	4	6	123	17	11	3	168	24	6	0
34	4	11	6	79	11	6	3	124	18	1	0	169	24	7	9
35	5	1	3	80	11	8	0	125	18	2	9	170	24	9	6
36	5	3	0	81	11	9	9	126	18	4	6	171	24	11	3
37	5	4	9	82	11	11	6	127	18	6	3	172	25	1	0
38	5	6	6	83	12	1	3	128	18	8	0	173	25	2	9
39	5	8	3	84	12	3	0	129	18	9	9	174	25	4	6
40	5	10	0	85	12	4	9	130	18	11	6	175	25	6	3
41	5	11	9	86	12	6	6	131	19	1	3	176	25	8	0
42	6	1	6	87	12	8	3	132	19	3	0	177	25	9	9
43	6	3	3	88	12	10	0	133	19	4	9	178	25	11	6
44	6	5	0	89	12	11	9	134	19	6	6	179	26	1	3
45	6	6	9	90	13	1	6	135	19	8	3	180	26	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

22

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	10	46	7	0	4	91	13	10	10	136	20	9	4
2	0	3	8	47	7	2	2	92	14	0	8	137	20	11	2
3	0	5	6	48	7	4	0	93	14	2	6	138	21	1	0
4	0	7	4	49	7	5	10	94	14	4	4	139	21	2	10
5	0	9	2	50	7	7	8	95	14	6	2	140	21	4	8
6	0	11	0	51	7	9	6	96	14	8	0	141	21	6	6
7	1	0	10	52	7	11	4	97	14	9	10	142	21	8	4
8	1	2	8	53	8	1	2	98	14	11	8	143	21	10	2
9	1	4	6	54	8	3	0	99	15	1	6	144	22	0	0
10	1	6	4	55	8	4	10	100	15	3	4	145	22	1	10
11	1	8	2	56	8	6	8	101	15	5	2	146	22	3	8
12	1	10	0	57	8	8	6	102	15	7	0	147	22	5	6
13	1	11	10	58	8	10	4	103	15	8	10	148	22	7	4
14	2	1	8	59	9	0	2	104	15	10	8	149	22	9	2
15	2	3	6	60	9	2	0	105	16	0	6	150	22	11	0
16	2	5	4	61	9	3	10	106	16	2	4	151	23	0	10
17	2	7	2	62	9	5	8	107	16	4	2	152	23	2	8
18	2	9	0	63	9	7	6	108	16	6	0	153	23	4	6
19	2	10	10	64	9	9	4	109	16	7	10	154	23	6	4
20	3	0	8	65	9	11	2	110	16	9	8	155	23	8	2
21	3	2	6	66	10	1	0	111	16	11	6	156	23	10	0
22	3	4	4	67	10	2	10	112	17	1	4	157	23	11	10
23	3	6	2	68	10	4	8	113	17	3	2	158	24	1	8
24	3	8	0	69	10	6	6	114	17	5	0	159	24	3	6
25	3	9	10	70	10	8	4	115	17	6	10	160	24	5	4
26	3	11	8	71	10	10	2	116	17	8	8	161	24	7	2
27	4	1	6	72	11	0	0	117	17	10	6	162	24	9	0
28	4	3	4	73	11	1	10	118	18	0	4	163	24	10	10
29	4	5	2	74	11	3	8	119	18	2	2	164	25	0	8
30	4	7	0	75	11	5	6	120	18	4	0	165	25	2	6
31	4	8	10	76	11	7	4	121	18	5	10	166	25	4	4
32	4	10	8	77	11	9	2	122	18	7	8	167	25	6	2
33	5	0	6	78	11	11	0	123	18	9	6	168	25	8	0
34	5	2	4	79	12	0	10	124	18	11	4	169	25	9	10
35	5	4	2	80	12	2	8	125	19	1	2	170	25	11	8
36	5	6	0	81	12	4	6	126	19	3	0	171	26	1	6
37	5	7	10	82	12	6	4	127	19	4	10	172	26	3	4
38	5	9	8	83	12	8	2	128	19	6	8	173	26	5	2
39	5	11	6	84	12	10	0	129	19	8	6	174	26	7	0
40	6	1	4	85	12	11	10	130	19	10	4	175	26	8	10
41	6	3	2	86	13	1	8	131	20	0	2	176	26	10	8
42	6	5	0	87	13	3	6	132	20	2	0	177	27	0	6
43	6	6	10	88	13	5	4	133	20	3	10	178	27	2	4
44	6	8	8	89	13	7	2	134	20	5	8	179	27	4	2
45	6	10	6	90	13	9	0	135	20	7	6	180	27	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	1	11	46	7	4	2	91	14	6	5	136	21	8	8
2	0	3	10	47	7	6	1	92	14	8	4	137	21	10	7
3	0	5	9	48	7	8	0	93	14	10	3	138	22	0	6
4	0	7	8	49	7	9	11	94	15	0	2	139	22	2	5
5	0	9	7	50	7	11	10	95	15	2	1	140	22	4	4
6	0	11	6	51	8	1	9	96	15	4	0	141	22	6	3
7	1	1	5	52	8	3	8	97	15	5	11	142	22	8	2
8	1	3	4	53	8	5	7	98	15	7	10	143	22	10	1
9	1	5	3	54	8	7	6	99	15	9	9	144	23	0	0
10	1	7	2	55	8	9	5	100	15	11	8	145	23	1	11
11	1	9	1	56	8	11	4	101	16	1	7	146	23	3	10
12	1	11	0	57	9	1	3	102	16	3	6	147	23	5	9
13	2	0	11	58	9	3	2	103	16	5	5	148	23	7	8
14	2	2	10	59	9	5	1	104	16	7	4	149	23	9	7
15	2	4	9	60	9	7	0	105	16	9	3	150	23	11	6
16	2	6	8	61	9	8	11	106	16	11	2	151	24	1	5
17	2	8	7	62	9	10	10	107	17	1	1	152	24	3	4
18	2	10	6	63	10	0	9	108	17	3	0	153	24	5	3
19	3	0	5	64	10	2	8	109	17	4	11	154	24	7	2
20	3	2	4	65	10	4	7	110	17	6	10	155	24	9	1
21	3	4	3	66	10	6	6	111	17	8	9	156	24	11	0
22	3	6	2	67	10	8	5	112	17	10	8	157	25	0	11
23	3	8	1	68	10	10	4	113	18	0	7	158	25	2	10
24	3	10	0	69	11	0	3	114	18	2	6	159	25	4	9
25	3	11	11	70	11	2	2	115	18	4	5	160	25	6	8
26	4	1	10	71	11	4	1	116	18	6	4	161	25	8	7
27	4	3	9	72	11	6	0	117	18	8	3	162	25	10	6
28	4	5	8	73	11	7	11	118	18	10	2	163	26	0	5
29	4	7	7	74	11	9	10	119	19	0	1	164	26	2	4
30	4	9	6	75	11	11	9	120	19	2	0	165	26	4	3
31	4	11	5	76	12	1	8	121	19	3	11	166	26	6	2
32	5	1	4	77	12	3	7	122	19	5	10	167	26	8	1
33	5	3	3	78	12	5	6	123	19	7	9	168	26	10	0
34	5	5	2	79	12	7	5	124	19	9	8	169	26	11	11
35	5	7	1	80	12	9	4	125	19	11	7	170	27	1	10
36	5	9	0	81	12	11	3	126	20	1	6	171	27	3	9
37	5	10	11	82	13	1	2	127	20	3	5	172	27	5	8
38	6	0	10	83	13	3	1	128	20	5	4	173	27	7	7
39	6	2	9	84	13	5	0	129	20	7	3	174	27	9	6
40	6	4	8	85	13	6	11	130	20	9	2	175	27	11	5
41	6	6	7	86	13	8	10	131	20	11	1	176	28	1	4
42	6	8	6	87	13	10	9	132	21	1	0	177	28	3	3
43	6	10	5	88	14	0	8	133	21	2	11	178	28	5	2
44	7	0	4	89	14	2	7	134	21	4	10	179	28	7	1
45	7	2	3	90	14	4	6	135	21	6	9	180	28	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

24

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	0	46	7	8	0	91	15	2	0	136	22	8	0
2	0	4	0	47	7	10	0	92	15	4	0	137	22	10	0
3	0	6	0	48	8	0	0	93	15	6	0	138	23	0	0
4	0	8	0	49	8	2	0	94	15	8	0	139	23	2	0
5	0	10	0	50	8	4	0	95	15	10	0	140	23	4	0
6	1	0	0	51	8	6	0	96	16	0	0	141	23	6	0
7	1	2	0	52	8	8	0	97	16	2	0	142	23	8	0
8	1	4	0	53	8	10	0	98	16	4	0	143	23	10	0
9	1	6	0	54	9	0	0	99	16	6	0	144	24	0	0
10	1	8	0	55	9	2	0	100	16	8	0	145	24	2	0
11	1	10	0	56	9	4	0	101	16	10	0	146	24	4	0
12	2	0	0	57	9	6	0	102	17	0	0	147	24	6	0
13	2	2	0	58	9	8	0	103	17	2	0	148	24	8	0
14	2	4	0	59	9	10	0	104	17	4	0	149	24	10	0
15	2	6	0	60	10	0	0	105	17	6	0	150	25	0	0
16	2	8	0	61	10	2	0	106	17	8	0	151	25	2	0
17	2	10	0	62	10	4	0	107	17	10	0	152	25	4	0
18	3	0	0	63	10	6	0	108	18	0	0	153	25	6	0
19	3	2	0	64	10	8	0	109	18	2	0	154	25	8	0
20	3	4	0	65	10	10	0	110	18	4	0	155	25	10	0
21	3	6	0	66	11	0	0	111	18	6	0	156	26	0	0
22	3	8	0	67	11	2	0	112	18	8	0	157	26	2	0
23	3	10	0	68	11	4	0	113	18	10	0	158	26	4	0
24	4	0	0	69	11	6	0	114	19	0	0	159	26	6	0
25	4	2	0	70	11	8	0	115	19	2	0	160	26	8	0
26	4	4	0	71	11	10	0	116	19	4	0	161	26	10	0
27	4	6	0	72	12	0	0	117	19	6	0	162	27	0	0
28	4	8	0	73	12	2	0	118	19	8	0	163	27	2	0
29	4	10	0	74	12	4	0	119	19	10	0	164	27	4	0
30	5	0	0	75	12	6	0	120	20	0	0	165	27	6	0
31	5	2	0	76	12	8	0	121	20	2	0	166	27	8	0
32	5	4	0	77	12	10	0	122	20	4	0	167	27	10	0
33	5	6	0	78	13	0	0	123	20	6	0	168	28	0	0
34	5	8	0	79	13	2	0	124	20	8	0	169	28	2	0
35	5	10	0	80	13	4	0	125	20	10	0	170	28	4	0
36	6	0	0	81	13	6	0	126	21	0	0	171	28	6	0
37	6	2	0	82	13	8	0	127	21	2	0	172	28	8	0
38	6	4	0	83	13	10	0	128	21	4	0	173	28	10	0
39	6	6	0	84	14	0	0	129	21	6	0	174	29	0	0
40	6	8	0	85	14	2	0	130	21	8	0	175	29	2	0
41	6	10	0	86	14	4	0	131	21	10	0	176	29	4	0
42	7	0	0	87	14	6	0	132	22	0	0	177	29	6	0
43	7	2	0	88	14	8	0	133	22	2	0	178	29	8	0
44	7	4	0	89	14	10	0	134	22	4	0	179	29	10	0
45	7	6	0	90	15	0	0	135	22	6	0	180	30	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

25

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	2	1	46	7	11	10	91	15	9	7	136	23	7	4
2	0	4	2	47	8	1	11	92	15	11	8	137	23	9	5
3	0	6	3	48	8	4	0	93	16	1	9	138	23	11	6
4	0	8	4	49	8	6	1	94	16	3	10	139	24	1	7
5	0	10	5	50	8	8	2	95	16	5	11	140	24	3	8
6	1	0	6	51	8	10	3	96	16	8	0	141	24	5	9
7	1	2	7	52	9	0	4	97	16	10	1	142	24	7	10
8	1	4	8	53	9	2	5	98	17	0	2	143	24	9	11
9	1	6	9	54	9	4	6	99	17	2	3	144	25	0	0
10	1	8	10	55	9	6	7	100	17	4	4	145	25	2	1
11	1	10	11	56	9	8	8	101	17	6	5	146	25	4	2
12	2	1	0	57	9	10	9	102	17	8	6	147	25	6	3
13	2	3	1	58	10	0	10	103	17	10	7	148	25	8	4
14	2	5	2	59	10	2	11	104	18	0	8	149	25	10	5
15	2	7	3	60	10	5	0	105	18	2	9	150	26	0	6
16	2	9	4	61	10	7	1	106	18	4	10	151	26	2	7
17	2	11	5	62	10	9	2	107	18	6	11	152	26	4	8
18	3	1	6	63	10	11	3	108	18	9	0	153	26	6	9
19	3	3	7	64	11	1	4	109	18	11	1	154	26	8	10
20	3	5	8	65	11	3	5	110	19	1	2	155	26	10	11
21	3	7	9	66	11	5	6	111	19	3	3	156	27	1	0
22	3	9	10	67	11	7	7	112	19	5	4	157	27	3	1
23	3	11	11	68	11	9	8	113	19	7	5	158	27	5	2
24	4	2	0	69	11	11	9	114	19	9	6	159	27	7	3
25	4	4	1	70	12	1	10	115	19	11	7	160	27	9	4
26	4	6	2	71	12	3	11	116	20	1	8	161	27	11	5
27	4	8	3	72	12	6	0	117	20	3	9	162	28	1	6
28	4	10	4	73	12	8	1	118	20	5	10	163	28	3	7
29	5	0	5	74	12	10	2	119	20	7	11	164	28	5	8
30	5	2	6	75	13	0	3	120	20	10	0	165	28	7	9
31	5	4	7	76	13	2	4	121	21	0	1	166	28	9	10
32	5	6	8	77	13	4	5	122	21	2	2	167	28	11	11
33	5	8	9	78	13	6	6	123	21	4	3	168	29	2	0
34	5	10	10	79	13	8	7	124	21	6	4	169	29	4	1
35	6	0	11	80	13	10	8	125	21	8	5	170	29	6	2
36	6	3	0	81	14	0	9	126	21	10	6	171	29	8	3
37	6	5	1	82	14	2	10	127	22	0	7	172	29	10	4
38	6	7	2	83	14	4	11	128	22	2	8	173	30	0	5
39	6	9	3	84	14	7	0	129	22	4	9	174	30	2	6
40	6	11	4	85	14	9	1	130	22	6	10	175	30	4	7
41	7	1	5	86	14	11	2	131	22	8	11	176	30	6	8
42	7	3	6	87	15	1	3	132	22	11	0	177	30	8	9
43	7	5	7	88	15	3	4	133	23	1	1	178	30	10	10
44	7	7	8	89	15	5	5	134	23	3	2	179	31	0	11
45	7	9	9	90	15	7	6	135	23	5	3	180	31	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

26

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	2	46	8	3	8	91	16	5	2	136	24	6	8
2	0	4	4	47	8	5	10	92	16	7	4	137	24	8	10
3	0	6	6	48	8	8	0	93	16	9	6	138	24	11	0
4	0	8	8	49	8	10	2	94	16	11	8	139	25	1	2
5	0	10	10	50	9	0	4	95	17	1	10	140	25	3	4
6	1	1	0	51	9	2	6	96	17	4	0	141	25	5	6
7	1	3	2	52	9	4	8	97	17	6	2	142	25	7	8
8	1	5	4	53	9	6	10	98	17	8	4	143	25	9	10
9	1	7	6	54	9	9	0	99	17	10	6	144	26	0	0
10	1	9	8	55	9	11	2	100	18	0	8	145	26	2	2
11	1	11	10	56	10	1	4	101	18	2	10	146	26	4	4
12	2	2	0	57	10	3	6	102	18	5	0	147	26	6	6
13	2	4	2	58	10	5	8	103	18	7	2	148	26	8	8
14	2	6	4	59	10	7	10	104	18	9	4	149	26	10	10
15	2	8	6	60	10	10	0	105	18	11	6	150	27	1	0
16	2	10	8	61	11	0	2	106	19	1	8	151	27	3	2
17	3	0	10	62	11	2	4	107	19	3	10	152	27	5	4
18	3	3	0	63	11	4	6	108	19	6	0	153	27	7	6
19	3	5	2	64	11	6	8	109	19	8	2	154	27	9	8
20	3	7	4	65	11	8	10	110	19	10	4	155	27	11	10
21	3	9	6	66	11	11	0	111	20	0	6	156	28	2	0
22	3	11	8	67	12	1	2	112	20	2	8	157	28	4	2
23	4	1	10	68	12	3	4	113	20	4	10	158	28	6	4
24	4	4	0	69	12	5	6	114	20	7	0	159	28	8	6
25	4	6	2	70	12	7	8	115	20	9	2	160	28	10	8
26	4	8	4	71	12	9	10	116	20	11	4	161	29	0	10
27	4	10	6	72	13	0	0	117	21	1	6	162	29	3	0
28	5	0	8	73	13	2	2	118	21	3	8	163	29	5	2
29	5	2	10	74	13	4	4	119	21	5	10	164	29	7	4
30	5	5	0	75	13	6	6	120	21	8	0	165	29	9	6
31	5	7	2	76	13	8	8	121	21	10	2	166	29	11	8
32	5	9	4	77	13	10	10	122	22	0	4	167	30	1	10
33	5	11	6	78	14	1	0	123	22	2	6	168	30	4	0
34	6	1	8	79	14	3	2	124	22	4	8	169	30	6	2
35	6	3	10	80	14	5	4	125	22	6	10	170	30	8	4
36	6	6	0	81	14	7	6	126	22	9	0	171	30	10	6
37	6	8	2	82	14	9	8	127	22	11	2	172	31	0	8
38	6	10	4	83	14	11	10	128	23	1	4	173	31	2	10
39	7	0	6	84	15	2	0	129	23	3	6	174	31	5	0
40	7	2	8	85	15	4	2	130	23	5	8	175	31	7	2
41	7	4	10	86	15	6	4	131	23	7	10	176	31	9	4
42	7	7	0	87	15	8	6	132	23	10	0	177	31	11	6
43	7	9	2	88	15	10	8	133	24	0	2	178	32	1	8
44	7	11	4	89	16	0	10	134	24	2	4	179	32	3	10
45	8	1	6	90	16	3	0	135	24	4	6	180	32	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	3	46	8	7	6	91	17	0	9	136	25	6	0
2	0	4	6	47	8	9	9	92	17	3	0	137	25	8	3
3	0	6	9	48	9	0	0	93	17	5	3	138	25	10	6
4	0	9	0	49	9	2	3	94	17	7	6	139	26	0	9
5	0	11	3	50	9	4	6	95	17	9	9	140	26	3	0
6	1	1	6	51	9	6	9	96	18	0	0	141	26	5	3
7	1	3	9	52	9	9	0	97	18	2	3	142	26	7	6
8	1	6	0	53	9	11	3	98	18	4	6	143	26	9	9
9	1	8	3	54	10	1	6	99	18	6	9	144	27	0	0
10	1	10	6	55	10	3	9	100	18	9	0	145	27	2	3
11	2	0	9	56	10	6	0	101	18	11	3	146	27	4	6
12	2	3	0	57	10	8	3	102	19	1	6	147	27	6	9
13	2	5	3	58	10	10	6	103	19	3	9	148	27	9	0
14	2	7	6	59	11	0	9	104	19	6	0	149	27	11	3
15	2	9	9	60	11	3	0	105	19	8	3	150	28	1	6
16	3	0	0	61	11	5	3	106	19	10	6	151	28	3	9
17	3	2	3	62	11	7	6	107	20	0	9	152	28	6	0
18	3	4	6	63	11	9	9	108	20	3	0	153	28	8	3
19	3	6	9	64	12	0	0	109	20	5	3	154	28	10	6
20	3	9	0	65	12	2	3	110	20	7	6	155	29	0	9
21	3	11	3	66	12	4	6	111	20	9	9	156	29	3	0
22	4	1	6	67	12	6	9	112	21	0	0	157	29	5	3
23	4	3	9	68	12	9	0	113	21	2	3	158	29	7	6
24	4	6	0	69	12	11	3	114	21	4	6	159	29	9	9
25	4	8	3	70	13	1	6	115	21	6	9	160	30	0	0
26	4	10	6	71	13	3	9	116	21	9	0	161	30	2	3
27	5	0	9	72	13	6	0	117	21	11	3	162	30	4	6
28	5	3	0	73	13	8	3	118	22	1	6	163	30	6	9
29	5	5	3	74	13	10	6	119	22	3	9	164	30	9	0
30	5	7	6	75	14	0	9	120	22	6	0	165	30	11	3
31	5	9	9	76	14	3	0	121	22	8	3	166	31	1	6
32	6	0	0	77	14	5	3	122	22	10	6	167	31	3	9
33	6	2	3	78	14	7	6	123	23	0	9	168	31	6	0
34	6	4	6	79	14	9	9	124	23	3	0	169	31	8	3
35	6	6	9	80	15	0	0	125	23	5	3	170	31	10	6
36	6	9	0	81	15	2	3	126	23	7	6	171	32	0	9
37	6	11	3	82	15	4	6	127	23	9	9	172	32	3	0
38	7	1	6	83	15	6	9	128	24	0	0	173	32	5	3
39	7	3	9	84	15	9	0	129	24	2	3	174	32	7	6
40	7	6	0	85	15	11	3	130	24	4	6	175	32	9	9
41	7	8	3	86	16	1	6	131	24	6	9	176	33	0	0
42	7	10	6	87	16	3	9	132	24	9	0	177	33	2	3
43	8	0	9	88	16	6	0	133	24	11	3	178	33	4	6
44	8	3	0	89	16	8	3	134	25	1	6	179	33	6	9
45	8	5	3	90	16	10	6	135	25	3	9	180	33	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

28

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	2	4	46	8	11	4	91	17	8	4	136	26	5	4
0	4	8	47	9	1	8	92	17	10	8	137	26	7	8
0	7	0	48	9	4	0	93	18	1	0	138	26	10	0
0	9	4	49	9	6	4	94	18	3	4	139	27	0	4
0	11	8	50	9	8	8	95	18	5	8	140	27	2	8
1	2	0	51	9	11	0	96	18	8	0	141	27	5	0
1	4	4	52	10	1	4	97	18	10	4	142	27	7	4
1	6	8	53	10	3	8	98	19	0	8	143	27	9	8
1	9	0	54	10	6	0	99	19	3	0	144	28	0	0
1	11	4	55	10	8	4	100	19	5	4	145	28	2	4
2	1	8	56	10	10	8	101	19	7	8	146	28	4	8
2	4	0	57	11	1	0	102	19	10	0	147	28	7	0
2	6	4	58	11	3	4	103	20	0	4	148	28	9	4
2	8	8	59	11	5	8	104	20	2	8	149	28	11	8
2	11	0	60	11	8	0	105	20	5	0	150	29	2	0
3	1	4	61	11	10	4	106	20	7	4	151	29	4	4
3	3	8	62	12	0	8	107	20	9	8	152	29	6	8
3	6	0	63	12	3	0	108	21	0	0	153	29	9	0
3	8	4	64	12	5	4	109	21	2	4	154	29	11	4
3	10	8	65	12	7	8	110	21	4	8	155	30	1	8
4	1	0	66	12	10	0	111	21	7	0	156	30	4	0
4	3	4	67	13	0	4	112	21	9	4	157	30	6	4
4	5	8	68	13	2	8	113	21	11	8	158	30	8	8
4	8	0	69	13	5	0	114	22	2	0	159	30	11	0
4	10	4	70	13	7	4	115	22	4	4	160	31	1	4
5	0	8	71	13	9	8	116	22	6	8	161	31	3	8
5	3	0	72	14	0	0	117	22	9	0	162	31	6	0
5	5	4	73	14	2	4	118	22	11	4	163	31	8	4
5	7	8	74	14	4	8	119	23	1	8	164	31	10	8
5	10	0	75	14	7	0	120	23	4	0	165	32	1	0
6	0	4	76	14	9	4	121	23	6	4	166	32	3	4
6	2	8	77	14	11	8	122	23	8	8	167	32	5	8
6	5	0	78	15	2	0	123	23	11	0	168	32	8	0
6	7	4	79	15	4	4	124	24	1	4	169	32	10	4
6	9	8	80	15	6	8	125	24	3	8	170	33	0	8
7	0	0	81	15	9	0	126	24	6	0	171	33	3	0
7	2	4	82	15	11	4	127	24	8	4	172	33	5	4
7	4	8	83	16	1	8	128	24	10	8	173	33	7	8
7	7	0	84	16	4	0	129	25	1	0	174	33	10	0
7	9	4	85	16	6	4	130	25	3	4	175	34	0	4
7	11	8	86	16	8	8	131	25	5	8	176	34	2	8
8	2	0	87	16	11	0	132	25	8	0	177	34	5	0
8	4	4	88	17	1	4	133	25	10	4	178	34	7	4
8	6	8	89	17	3	8	134	26	0	8	179	34	9	8
8	9	0	90	17	6	0	135	26	3	0	180	35	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	2	5	46	9	3	2	91	18	3	11	136	27	4	8
2	0	4	10	47	9	5	7	92	18	6	4	137	27	7	1
3	0	7	3	48	9	8	0	93	18	8	9	138	27	9	6
4	0	9	8	49	9	10	5	94	18	11	2	139	27	11	11
5	1	0	1	50	10	0	10	95	19	1	7	140	28	2	4
6	1	2	6	51	10	3	3	96	19	4	0	141	28	4	9
7	1	4	11	52	10	5	8	97	19	6	5	142	28	7	2
8	1	7	4	53	10	8	1	98	19	8	10	143	28	9	7
9	1	9	9	54	10	10	6	99	19	11	3	144	29	0	0
10	2	0	2	55	11	0	11	100	20	1	8	145	29	2	5
11	2	2	7	56	11	3	4	101	20	4	1	146	29	4	10
12	2	5	0	57	11	5	9	102	20	6	6	147	29	7	3
13	2	7	5	58	11	8	2	103	20	8	11	148	29	9	8
14	2	9	10	59	11	10	7	104	20	11	4	149	30	0	1
15	3	0	3	60	12	1	0	105	21	1	9	150	30	2	6
16	3	2	8	61	12	3	5	106	21	4	2	151	30	4	11
17	3	5	1	62	12	5	10	107	21	6	7	152	30	7	4
18	3	7	6	63	12	8	3	108	21	9	0	153	30	9	9
19	3	9	11	64	12	10	8	109	21	11	5	154	31	0	2
20	4	0	4	65	13	1	1	110	22	1	10	155	31	2	7
21	4	2	9	66	13	3	6	111	22	4	3	156	31	5	0
22	4	5	2	67	13	5	11	112	22	6	8	157	31	7	5
23	4	7	7	68	13	8	4	113	22	9	1	158	31	9	10
24	4	10	0	69	13	10	9	114	22	11	6	159	32	0	3
25	5	0	5	70	14	1	2	115	23	1	11	160	32	2	8
26	5	2	10	71	14	3	7	116	23	4	4	161	32	5	1
27	5	5	3	72	14	6	0	117	23	6	9	162	32	7	6
28	5	7	8	73	14	8	5	118	23	9	2	163	32	9	11
29	5	10	1	74	14	10	10	119	23	11	7	164	33	0	4
30	6	0	6	75	15	1	3	120	24	2	0	165	33	2	9
31	6	2	11	76	15	3	8	121	24	4	5	166	33	5	2
32	6	5	4	77	15	6	1	122	24	6	10	167	33	7	7
33	6	7	9	78	15	8	6	123	24	9	3	168	33	10	0
34	6	10	2	79	15	10	11	124	24	11	8	169	34	0	5
35	7	0	7	80	16	1	4	125	25	2	1	170	34	2	10
36	7	3	0	81	16	3	9	126	25	4	6	171	34	5	3
37	7	5	5	82	16	6	2	127	25	6	11	172	34	7	8
38	7	7	10	83	16	8	7	128	25	9	4	173	34	10	1
39	7	10	3	84	16	11	0	129	25	11	9	174	35	0	6
40	8	0	8	85	17	1	5	130	26	2	2	175	35	2	11
41	8	3	1	86	17	3	10	131	26	4	7	176	35	5	4
42	8	5	6	87	17	6	3	132	26	7	0	177	35	7	9
43	8	7	11	88	17	8	8	133	26	9	5	178	35	10	2
44	8	10	4	89	17	11	1	134	26	11	10	179	36	0	7
45	9	0	9	90	18	1	6	135	27	2	3	180	36	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

30

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	6	46	9	7	0	91	18	11	6	136	28	4	0
2	0	5	0	47	9	9	6	92	19	2	0	137	28	6	6
3	0	7	6	48	10	0	0	93	19	4	6	138	28	9	0
4	0	10	0	49	10	2	6	94	19	7	0	139	28	11	6
5	1	0	6	50	10	5	0	95	19	9	6	140	29	2	0
6	1	3	0	51	10	7	6	96	20	0	0	141	29	4	6
7	1	5	6	52	10	10	0	97	20	2	6	142	29	7	0
8	1	8	0	53	11	0	6	98	20	5	0	143	29	9	6
9	1	10	6	54	11	3	0	99	20	7	6	144	30	0	0
10	2	1	0	55	11	5	6	100	20	10	0	145	30	2	6
11	2	3	6	56	11	8	0	101	21	0	6	146	30	5	0
12	2	6	0	57	11	10	6	102	21	3	0	147	30	7	6
13	2	8	6	58	12	1	0	103	21	5	6	148	30	10	0
14	2	11	0	59	12	3	6	104	21	8	0	149	31	0	6
15	3	1	6	60	12	6	0	105	21	10	6	150	31	3	0
16	3	4	0	61	12	8	6	106	22	1	0	151	31	5	6
17	3	6	6	62	12	11	0	107	22	3	6	152	31	8	0
18	3	9	0	63	13	1	6	108	22	6	0	153	31	10	6
19	3	11	6	64	13	4	0	109	22	8	6	154	32	1	0
20	4	2	0	65	13	6	6	110	22	11	0	155	32	3	6
21	4	4	6	66	13	9	0	111	23	1	6	156	32	6	0
22	4	7	0	67	13	11	6	112	23	4	0	157	32	8	6
23	4	9	6	68	14	2	0	113	23	6	6	158	32	11	0
24	5	0	0	69	14	4	6	114	23	9	0	159	33	1	6
25	5	2	6	70	14	7	0	115	23	11	6	160	33	4	0
26	5	5	0	71	14	9	6	116	24	2	0	161	33	6	6
27	5	7	6	72	15	0	0	117	24	4	6	162	33	9	0
28	5	10	0	73	15	2	6	118	24	7	0	163	33	11	6
29	6	0	6	74	15	5	0	119	24	9	6	164	34	2	0
30	6	3	0	75	15	7	6	120	25	0	0	165	34	4	6
31	6	5	6	76	15	10	0	121	25	2	6	166	34	7	0
32	6	8	0	77	16	0	6	122	25	5	0	167	34	9	6
33	6	10	6	78	16	3	0	123	25	7	6	168	35	0	0
34	7	1	0	79	16	5	6	124	25	10	0	169	35	2	6
35	7	3	6	80	16	8	0	125	26	0	6	170	35	5	0
36	7	6	0	81	16	10	6	126	26	3	0	171	35	7	6
37	7	8	6	82	17	1	0	127	26	5	6	172	35	10	0
38	7	11	0	83	17	3	6	128	26	8	0	173	36	0	6
39	8	1	6	84	17	6	0	129	26	10	6	174	36	3	0
40	8	4	0	85	17	8	6	130	27	1	0	175	36	5	6
41	8	6	6	86	17	11	0	131	27	3	6	176	36	8	0
42	8	9	0	87	18	1	6	132	27	6	0	177	36	10	6
43	8	11	6	88	18	4	0	133	27	8	6	178	37	1	0
44	9	2	0	89	18	6	6	134	27	11	0	179	37	3	6
45	9	4	6	90	18	9	0	135	28	1	6	180	37	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

31

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	7	46	9	10	10	91	19	7	1	136	29	3	4
2	0	5	2	47	10	1	5	92	19	9	8	137	29	5	11
3	0	7	9	48	10	4	0	93	20	0	3	138	29	8	6
4	0	10	4	49	10	6	7	94	20	2	10	139	29	11	1
5	1	0	11	50	10	9	2	95	20	5	5	140	30	1	8
6	1	3	6	51	10	11	9	96	20	8	0	141	30	4	3
7	1	6	1	52	11	2	4	97	20	10	7	142	30	6	10
8	1	8	8	53	11	4	11	98	21	1	2	143	30	9	5
9	1	11	3	54	11	7	6	99	21	3	9	144	31	0	0
10	2	1	10	55	11	10	1	100	21	6	4	145	31	2	7
11	2	4	5	56	12	0	8	101	21	8	11	146	31	5	2
12	2	7	0	57	12	3	3	102	21	11	6	147	31	7	9
13	2	9	7	58	12	5	10	103	22	2	1	148	31	10	4
14	3	0	2	59	12	8	5	104	22	4	8	149	32	0	11
15	3	2	9	60	12	11	0	105	22	7	3	150	32	3	6
16	3	5	4	61	13	1	7	106	22	9	10	151	32	6	1
17	3	7	11	62	13	4	2	107	23	0	5	152	32	8	8
18	3	10	6	63	13	6	9	108	23	3	0	153	32	11	3
19	4	1	1	64	13	9	4	109	23	5	7	154	33	1	10
20	4	3	8	65	13	11	11	110	23	8	2	155	33	4	5
21	4	6	3	66	14	2	6	111	23	10	9	156	33	7	0
22	4	8	10	67	14	5	1	112	24	1	4	157	33	9	7
23	4	11	5	68	14	7	8	113	24	3	11	158	34	0	2
24	5	2	0	69	14	10	3	114	24	6	6	159	34	2	9
25	5	4	7	70	15	0	10	115	24	9	1	160	34	5	4
26	5	7	2	71	15	3	5	116	24	11	8	161	34	7	11
27	5	9	9	72	15	6	0	117	25	2	3	162	34	10	6
28	6	0	4	73	15	8	7	118	25	4	10	163	35	1	1
29	6	2	11	74	15	11	2	119	25	7	5	164	35	3	8
30	6	5	6	75	16	1	9	120	25	10	0	165	35	6	3
31	6	8	1	76	16	4	4	121	26	0	7	166	35	8	10
32	6	10	8	77	16	6	11	122	26	3	2	167	35	11	5
33	7	1	3	78	16	9	6	123	26	5	9	168	36	2	0
34	7	3	10	79	17	0	1	124	26	8	4	169	36	4	7
35	7	6	5	80	17	2	8	125	26	10	11	170	36	7	2
36	7	9	0	81	17	5	3	126	27	1	6	171	36	9	9
37	7	11	7	82	17	7	10	127	27	4	1	172	37	0	4
38	8	2	2	83	17	10	5	128	27	6	8	173	37	2	11
39	8	4	9	84	18	1	0	129	27	9	3	174	37	5	6
40	8	7	4	85	18	3	7	130	27	11	10	175	37	8	1
41	8	9	11	86	18	6	2	131	28	2	5	176	37	10	8
42	9	0	6	87	18	8	9	132	28	5	0	177	38	1	3
43	9	3	1	88	18	11	4	133	28	7	7	178	38	3	10
44	9	5	8	89	19	1	11	134	28	10	2	179	38	6	5
45	9	8	3	90	19	4	6	135	29	0	9	180	38	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

32

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	8	46	10	2	8	91	20	2	8	136	30	2	8
2	0	5	4	47	10	5	4	92	20	5	4	137	30	5	4
3	0	8	0	48	10	8	0	93	20	8	0	138	30	8	0
4	0	10	8	49	10	10	8	94	20	10	8	139	30	10	8
5	1	1	4	50	11	1	4	95	21	1	4	140	31	1	4
6	1	4	0	51	11	4	0	96	21	4	0	141	31	4	0
7	1	6	8	52	11	6	8	97	21	6	8	142	31	6	8
8	1	9	4	53	11	9	4	98	21	9	4	143	31	9	4
9	2	0	0	54	12	0	0	99	22	0	0	144	32	0	0
10	2	2	8	55	12	2	8	100	22	2	8	145	32	2	8
11	2	5	4	56	12	5	4	101	22	5	4	146	32	5	4
12	2	8	0	57	12	8	0	102	22	8	0	147	32	8	0
13	2	10	8	58	12	10	8	103	22	10	8	148	32	10	8
14	3	1	4	59	13	1	4	104	23	1	4	149	33	1	4
15	3	4	0	60	13	4	0	105	23	4	0	150	33	4	0
16	3	6	8	61	13	6	8	106	23	6	8	151	33	6	8
17	3	9	4	62	13	9	4	107	23	9	4	152	33	9	4
18	4	0	0	63	14	0	0	108	24	0	0	153	34	0	0
19	4	2	8	64	14	2	8	109	24	2	8	154	34	2	8
20	4	5	4	65	14	5	4	110	24	5	4	155	34	5	4
21	4	8	0	66	14	8	0	111	24	8	0	156	34	8	0
22	4	10	8	67	14	10	8	112	24	10	8	157	34	10	8
23	5	1	4	68	15	1	4	113	25	1	4	158	35	1	4
24	5	4	0	69	15	4	0	114	25	4	0	159	35	4	0
25	5	6	8	70	15	6	8	115	25	6	8	160	35	6	8
26	5	9	4	71	15	9	4	116	25	9	4	161	35	9	4
27	6	0	0	72	16	0	0	117	26	0	0	162	36	0	0
28	6	2	8	73	16	2	8	118	26	2	8	163	36	2	8
29	6	5	4	74	16	5	4	119	26	5	4	164	36	5	4
30	6	8	0	75	16	8	0	120	26	8	0	165	36	8	0
31	6	10	8	76	16	10	8	121	26	10	8	166	36	10	8
32	7	1	4	77	17	1	4	122	27	1	4	167	37	1	4
33	7	4	0	78	17	4	0	123	27	4	0	168	37	4	0
34	7	6	8	79	17	6	8	124	27	6	8	169	37	6	8
35	7	9	4	80	17	9	4	125	27	9	4	170	37	9	4
36	8	0	0	81	18	0	0	126	28	0	0	171	38	0	0
37	8	2	8	82	18	2	8	127	28	2	8	172	38	2	8
38	8	5	4	83	18	5	4	128	28	5	4	173	38	5	4
39	8	8	0	84	18	8	0	129	28	8	0	174	38	8	0
40	8	10	8	85	18	10	8	130	28	10	8	175	38	10	8
41	9	1	4	86	19	1	4	131	29	1	4	176	39	1	4
42	9	4	0	87	19	4	0	132	29	4	0	177	39	4	0
43	9	6	8	88	19	6	8	133	29	6	8	178	39	6	8
44	9	9	4	89	19	9	4	134	29	9	4	179	39	9	4
45	10	0	0	90	20	0	0	135	30	0	0	180	40	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

33

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	2	9	46	10	6	6	91	20	10	3	136	31	2	0
2	0	5	6	47	10	9	3	92	21	1	0	137	31	4	9
3	0	8	3	48	11	0	0	93	21	3	9	138	31	7	6
4	0	11	0	49	11	2	9	94	21	6	6	139	31	10	3
5	1	1	9	50	11	5	6	95	21	9	3	140	32	1	0
6	1	4	6	51	11	8	3	96	22	0	0	141	32	3	9
7	1	7	3	52	11	11	0	97	22	2	9	142	32	6	6
8	1	10	0	53	12	1	9	98	22	5	6	143	32	9	3
9	2	0	9	54	12	4	6	99	22	8	3	144	33	0	0
10	2	3	6	55	12	7	3	100	22	11	0	145	33	2	9
11	2	6	3	56	12	10	0	101	23	1	9	146	33	5	6
12	2	9	0	57	13	0	9	102	23	4	6	147	33	8	3
13	2	11	9	58	13	3	6	103	23	7	3	148	33	11	0
14	3	2	6	59	13	6	3	104	23	10	0	149	34	1	9
15	3	5	3	60	13	9	0	105	24	0	9	150	34	4	6
16	3	8	0	61	13	11	9	106	24	3	6	151	34	7	3
17	3	10	9	62	14	2	6	107	24	6	3	152	34	10	0
18	4	1	6	63	14	5	3	108	24	9	0	153	35	0	9
19	4	4	3	64	14	8	0	109	24	11	9	154	35	3	6
20	4	7	0	65	14	10	9	110	25	2	6	155	35	6	3
21	4	9	9	66	15	1	6	111	25	5	3	156	35	9	0
22	5	0	6	67	15	4	3	112	25	8	0	157	35	11	9
23	5	3	3	68	15	7	0	113	25	10	9	158	36	2	6
24	5	6	0	69	15	9	9	114	26	1	6	159	36	5	3
25	5	8	9	70	16	0	6	115	26	4	3	160	36	8	0
26	5	11	6	71	16	3	3	116	26	7	0	161	36	10	9
27	6	2	3	72	16	6	0	117	26	9	9	162	37	1	6
28	6	5	0	73	16	8	9	118	27	0	6	163	37	4	3
29	6	7	9	74	16	11	6	119	27	3	3	164	37	7	0
30	6	10	6	75	17	2	3	120	27	6	0	165	37	9	9
31	7	1	3	76	17	5	0	121	27	8	9	166	38	0	6
32	7	4	0	77	17	7	9	122	27	11	6	167	38	3	3
33	7	6	9	78	17	10	6	123	28	2	3	168	38	6	0
34	7	9	6	79	18	1	3	124	28	5	0	169	38	8	9
35	8	0	3	80	18	4	0	125	28	7	9	170	38	11	6
36	8	3	0	81	18	6	9	126	28	10	6	171	39	2	3
37	8	5	9	82	18	9	6	127	29	1	3	172	39	5	0
38	8	8	6	83	19	0	3	128	29	4	0	173	39	7	9
39	8	11	3	84	19	3	0	129	29	6	9	174	39	10	6
40	9	2	0	85	19	5	9	130	29	9	6	175	40	1	3
41	9	4	9	86	19	8	6	131	30	0	3	176	40	4	0
42	9	7	6	87	19	11	3	132	30	3	0	177	40	6	9
43	9	10	3	88	20	2	0	133	30	5	9	178	40	9	6
44	10	1	0	89	20	4	9	134	30	8	6	179	41	0	3
45	10	3	9	90	20	7	6	135	30	11	3	180	41	3	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

34

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	2	10	46	10	10	4	91	21	5	10	136	32	1	4
2	0	5	8	47	11	1	2	92	21	8	8	137	32	4	2
3	0	8	6	48	11	4	0	93	21	11	6	138	32	7	0
4	0	11	4	49	11	6	10	94	22	2	4	139	32	9	10
5	1	2	2	50	11	9	8	95	22	5	2	140	33	0	8
6	1	5	0	51	12	0	6	96	22	8	0	141	33	3	6
7	1	7	10	52	12	3	4	97	22	10	10	142	33	6	4
8	1	10	8	53	12	6	2	98	23	1	8	143	33	9	2
9	2	1	6	54	12	9	0	99	23	4	6	144	34	0	0
10	2	4	4	55	12	11	10	100	23	7	4	145	34	2	10
11	2	7	2	56	13	2	8	101	23	10	2	146	34	5	8
12	2	10	0	57	13	5	6	102	24	1	0	147	34	8	6
13	3	0	10	58	13	8	4	103	24	3	10	148	34	11	4
14	3	3	8	59	13	11	2	104	24	6	8	149	35	2	2
15	3	6	6	60	14	2	0	105	24	9	6	150	35	5	0
16	3	9	4	61	14	4	10	106	25	0	4	151	35	7	10
17	4	0	2	62	14	7	8	107	25	3	2	152	35	10	8
18	4	3	0	63	14	10	6	108	25	6	0	153	36	1	6
19	4	5	10	64	15	1	4	109	25	8	10	154	36	4	4
20	4	8	8	65	15	4	2	110	25	11	8	155	36	7	2
21	4	11	6	66	15	7	0	111	26	2	6	156	36	10	0
22	5	2	4	67	15	9	10	112	26	5	4	157	37	0	10
23	5	5	2	68	16	0	8	113	26	8	2	158	37	3	8
24	5	8	0	69	16	3	6	114	26	11	0	159	37	6	6
25	5	10	10	70	16	6	4	115	27	1	10	160	37	9	4
26	6	1	8	71	16	9	2	116	27	4	8	161	38	0	2
27	6	4	6	72	17	0	0	117	27	7	6	162	38	3	0
28	6	7	4	73	17	2	10	118	27	10	4	163	38	5	10
29	6	10	2	74	17	5	8	119	28	1	2	164	38	8	8
30	7	1	0	75	17	8	6	120	28	4	0	165	38	11	6
31	7	3	10	76	17	11	4	121	28	6	10	166	39	2	4
32	7	6	8	77	18	2	2	122	28	9	8	167	39	5	2
33	7	9	6	78	18	5	0	123	29	0	6	168	39	8	0
34	8	0	4	79	18	7	10	124	29	3	4	169	39	10	10
35	8	3	2	80	18	10	8	125	29	6	2	170	40	1	8
36	8	6	0	81	19	1	6	126	29	9	0	171	40	4	6
37	8	8	10	82	19	4	4	127	29	11	10	172	40	7	4
38	8	11	8	83	19	7	2	128	30	2	8	173	40	10	2
39	9	2	6	84	19	10	0	129	30	5	6	174	41	1	0
40	9	5	4	85	20	0	10	130	30	8	4	175	41	3	10
41	9	8	2	86	20	3	8	131	30	11	2	176	41	6	8
42	9	11	0	87	20	6	6	132	31	2	0	177	41	9	6
43	10	1	10	88	20	9	4	133	31	4	10	178	42	0	4
44	10	4	8	89	21	0	2	134	31	7	8	179	42	3	2
45	10	7	6	90	21	3	0	135	31	10	6	180	42	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

35

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	2	11	46	11	2	2	91	22	1	5	136	33	0	8
2	0	5	10	47	11	5	1	92	22	4	4	137	33	3	7
3	0	8	9	48	11	8	0	93	22	7	3	138	33	6	6
4	0	11	8	49	11	10	11	94	22	10	2	139	33	9	5
5	1	2	7	50	12	1	10	95	23	1	1	140	34	0	4
6	1	5	6	51	12	4	9	96	23	4	0	141	34	3	3
7	1	8	5	52	12	7	8	97	23	6	11	142	34	6	2
8	1	11	4	53	12	10	7	98	23	9	10	143	34	9	1
9	2	2	3	54	13	1	6	99	24	0	9	144	35	0	0
10	2	5	2	55	13	4	5	100	24	3	8	145	35	2	11
11	2	8	1	56	13	7	4	101	24	6	7	146	35	5	10
12	2	11	0	57	13	10	3	102	24	9	6	147	35	8	9
13	3	1	11	58	14	1	2	103	25	0	5	148	35	11	8
14	3	4	10	59	14	4	1	104	25	3	4	149	36	2	7
15	3	7	9	60	14	7	0	105	25	6	3	150	36	5	6
16	3	10	8	61	14	9	11	106	25	9	2	151	36	8	5
17	4	1	7	62	15	0	10	107	26	0	1	152	36	11	4
18	4	4	6	63	15	3	9	108	26	3	0	153	37	2	3
19	4	7	5	64	15	6	8	109	26	5	11	154	37	5	2
20	4	10	4	65	15	9	7	110	26	8	10	155	37	8	1
21	5	1	3	66	16	0	6	111	26	11	9	156	37	11	0
22	5	4	2	67	16	3	5	112	27	2	8	157	38	1	11
23	5	7	1	68	16	6	4	113	27	5	7	158	38	4	10
24	5	10	0	69	16	9	3	114	27	8	6	159	38	7	9
25	6	0	11	70	17	0	2	115	27	11	5	160	38	10	8
26	6	3	10	71	17	3	1	116	28	2	4	161	39	1	7
27	6	6	9	72	17	6	0	117	28	5	3	162	39	4	6
28	6	9	8	73	17	8	11	118	28	8	2	163	39	7	5
29	7	0	7	74	17	11	10	119	28	11	1	164	39	10	4
30	7	3	6	75	18	2	9	120	29	2	0	165	40	1	3
31	7	6	5	76	18	5	8	121	29	4	11	166	40	4	2
32	7	9	4	77	18	8	7	122	29	7	10	167	40	7	1
33	8	0	3	78	18	11	6	123	29	10	9	168	40	10	0
34	8	3	2	79	19	2	5	124	30	1	8	169	41	0	11
35	8	6	1	80	19	5	4	125	30	4	7	170	41	3	10
36	8	9	0	81	19	8	3	126	30	7	6	171	41	6	9
37	8	11	11	82	19	11	2	127	30	10	5	172	41	9	8
38	9	2	10	83	20	2	1	128	31	1	4	173	42	0	7
39	9	5	9	84	20	5	0	129	31	4	3	174	42	3	6
40	9	8	8	85	20	7	11	130	31	7	2	175	42	6	5
41	9	11	7	86	20	10	10	131	31	10	1	176	42	9	4
42	10	2	6	87	21	1	9	132	32	1	0	177	43	0	3
43	10	5	5	88	21	4	8	133	32	3	11	178	43	3	2
44	10	8	4	89	21	7	7	134	32	6	10	179	43	6	1
45	10	11	3	90	21	10	6	135	32	9	9	180	43	9	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

36

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	3	0	46	11	6	0	91	22	9	0	136	34	0	0
2	0	6	0	47	11	9	0	92	23	0	0	137	34	3	0
3	0	9	0	48	12	0	0	93	23	3	0	138	34	6	0
4	1	0	0	49	12	3	0	94	23	6	0	139	34	9	0
5	1	3	0	50	12	6	0	95	23	9	0	140	35	0	0
6	1	6	0	51	12	9	0	96	24	0	0	141	35	3	0
7	1	9	0	52	13	0	0	97	24	3	0	142	35	6	0
8	2	0	0	53	13	3	0	98	24	6	0	143	35	9	0
9	2	3	0	54	13	6	0	99	24	9	0	144	36	0	0
0	2	6	0	55	13	9	0	100	25	0	0	145	36	3	0
1	2	9	0	56	14	0	0	101	25	3	0	146	36	6	0
2	3	0	0	57	14	3	0	102	25	6	0	147	36	9	0
3	3	3	0	58	14	6	0	103	25	9	0	148	37	0	0
4	3	6	0	59	14	9	0	104	26	0	0	149	37	3	0
5	3	9	0	60	15	0	0	105	26	3	0	150	37	6	0
6	4	0	0	61	15	3	0	106	26	6	0	151	37	9	0
7	4	3	0	62	15	6	0	107	26	9	0	152	38	0	0
8	4	6	0	63	15	9	0	108	27	0	0	153	38	3	0
9	4	9	0	64	16	0	0	109	27	3	0	154	38	6	0
0	5	0	0	65	16	3	0	110	27	6	0	155	38	9	0
1	5	3	0	66	16	6	0	111	27	9	0	156	39	0	0
2	5	6	0	67	16	9	0	112	28	0	0	157	39	3	0
3	5	9	0	68	17	0	0	113	28	3	0	158	39	6	0
4	6	0	0	69	17	3	0	114	28	6	0	159	39	9	0
5	6	3	0	70	17	6	0	115	28	9	0	160	40	0	0
6	6	6	0	71	17	9	0	116	29	0	0	161	40	3	0
7	6	9	0	72	18	0	0	117	29	3	0	162	40	6	0
8	7	0	0	73	18	3	0	118	29	6	0	163	40	9	0
9	7	3	0	74	18	6	0	119	29	9	0	164	41	0	0
0	7	6	0	75	18	9	0	120	30	0	0	165	41	3	0
1	7	9	0	76	19	0	0	121	30	3	0	166	41	6	0
2	8	0	0	77	19	3	0	122	30	6	0	167	41	9	0
3	8	3	0	78	19	6	0	123	30	9	0	168	42	0	0
4	8	6	0	79	19	9	0	124	31	0	0	169	42	3	0
5	8	9	0	80	20	0	0	125	31	3	0	170	42	6	0
6	9	0	0	81	20	3	0	126	31	6	0	171	42	9	0
7	9	3	0	82	20	6	0	127	31	9	0	172	43	0	0
8	9	6	0	83	20	9	0	128	32	0	0	173	43	3	0
9	9	9	0	84	21	0	0	129	32	3	0	174	43	6	0
0	10	0	0	85	21	3	0	130	32	6	0	175	43	9	0
1	10	3	0	86	21	6	0	131	32	9	0	176	44	0	0
2	10	6	0	87	21	9	0	132	33	0	0	177	44	3	0
3	10	9	0	88	22	0	0	133	33	3	0	178	44	6	0
4	11	0	0	89	22	3	0	134	33	6	0	179	44	9	0
5	11	3	0	90	22	6	0	135	33	9	0	180	45	0	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	3	1	46	11	9	10	91	23	4	7	136	34	11	
2	0	6	2	47	12	0	11	92	23	7	8	137	35	2	
3	0	9	3	48	12	4	0	93	23	10	9	138	35	5	
4	1	0	4	49	12	7	1	94	24	1	10	139	35	8	
5	1	3	5	50	12	10	2	95	24	4	11	140	35	11	
6	1	6	6	51	13	1	3	96	24	8	0	141	36	2	
7	1	9	7	52	13	4	4	97	24	11	1	142	36	5	1
8	2	0	8	53	13	7	5	98	25	2	2	143	36	8	1
9	2	3	9	54	13	10	6	99	25	5	3	144	37	0	
10	2	6	10	55	14	1	7	100	25	8	4	145	37	3	
11	2	9	11	56	14	4	8	101	25	11	5	146	37	6	
12	3	1	0	57	14	7	9	102	26	2	6	147	37	9	
13	3	4	1	58	14	10	10	103	26	5	7	148	38	0	
14	3	7	2	59	15	1	11	104	26	8	8	149	38	3	
15	3	10	3	60	15	5	0	105	26	11	9	150	38	6	
16	4	1	4	61	15	8	1	106	27	2	10	151	38	9	
17	4	4	5	62	15	11	2	107	27	5	11	152	39	0	
18	4	7	6	63	16	2	3	108	27	9	0	153	39	3	
19	4	10	7	64	16	5	4	109	28	0	1	154	39	6	1
20	5	1	8	65	16	8	5	110	28	3	2	155	39	9	1
21	5	4	9	66	16	11	6	111	28	6	3	156	40	1	
22	5	7	10	67	17	2	7	112	28	9	4	157	40	4	
23	5	10	11	68	17	5	8	113	29	0	5	158	40	7	
24	6	2	0	69	17	8	9	114	29	3	6	159	40	10	
25	6	5	1	70	17	11	10	115	29	6	7	160	41	1	
26	6	8	2	71	18	2	11	116	29	9	8	161	41	4	
27	6	11	3	72	18	6	0	117	30	0	9	162	41	7	
28	7	2	4	73	18	9	1	118	30	3	10	163	41	10	
29	7	5	5	74	19	0	2	119	30	6	11	164	42	1	
30	7	8	6	75	19	3	3	120	30	10	0	165	42	4	
31	7	11	7	76	19	6	4	121	31	1	1	166	42	7	1
32	8	2	8	77	19	9	5	122	31	4	2	167	42	10	1
33	8	5	9	78	20	0	6	123	31	7	3	168	43	2	
34	8	8	10	79	20	3	7	124	31	10	4	169	43	5	
35	8	11	11	80	20	6	8	125	32	1	5	170	43	8	
36	9	3	0	81	20	9	9	126	32	4	6	171	43	11	
37	9	6	1	82	21	0	10	127	32	7	7	172	44	2	
38	9	9	2	83	21	3	11	128	32	10	8	173	44	5	
39	10	0	3	84	21	7	0	129	33	1	9	174	44	8	
40	10	3	4	85	21	10	1	130	33	4	10	175	44	11	
41	10	6	5	86	22	1	2	131	33	7	11	176	45	2	
42	10	9	6	87	22	4	3	132	33	11	0	177	45	5	
43	11	0	7	88	22	7	4	133	34	2	1	178	45	8	10
44	11	3	8	89	22	10	5	134	34	5	2	179	45	11	11
45	11	6	9	90	23	1	6	135	34	8	3	180	46	3	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

38

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	3	2	46	12	1	8	91	24	0	2	136	35	10	8
2	0	6	4	47	12	4	10	92	24	3	4	137	36	1	10
3	0	9	6	48	12	8	0	93	24	6	6	138	36	5	0
4	1	0	8	49	12	11	2	94	24	9	8	139	36	8	2
5	1	3	10	50	13	2	4	95	25	0	10	140	36	11	4
6	1	7	0	51	13	5	6	96	25	4	0	141	37	2	6
7	1	10	2	52	13	8	8	97	25	7	2	142	37	5	8
8	2	1	4	53	13	11	10	98	25	10	4	143	37	8	10
9	2	4	6	54	14	3	0	99	26	1	6	144	38	0	0
10	2	7	8	55	14	6	2	100	26	4	8	145	38	3	2
11	2	10	10	56	14	9	4	101	26	7	10	146	38	6	4
12	3	2	0	57	15	0	6	102	26	11	0	147	38	9	6
13	3	5	2	58	15	3	8	103	27	2	2	148	39	0	8
14	3	8	4	59	15	6	10	104	27	5	4	149	39	3	10
15	3	11	6	60	15	10	0	105	27	8	6	150	39	7	0
16	4	2	8	61	16	1	2	106	27	11	8	151	39	10	2
17	4	5	10	62	16	4	4	107	28	2	10	152	40	1	4
18	4	9	0	63	16	7	6	108	28	6	0	153	40	4	6
19	5	0	2	64	16	10	8	109	28	9	2	154	40	7	8
20	5	3	4	65	17	1	10	110	29	0	4	155	40	10	10
21	5	6	6	66	17	5	0	111	29	3	6	156	41	2	0
22	5	9	8	67	17	8	2	112	29	6	8	157	41	5	2
23	6	0	10	68	17	11	4	113	29	9	10	158	41	8	4
24	6	4	0	69	18	2	6	114	30	1	0	159	41	11	6
25	6	7	2	70	18	5	8	115	30	4	2	160	42	2	8
26	6	10	4	71	18	8	10	116	30	7	4	161	42	5	10
27	7	1	6	72	19	0	0	117	30	10	6	162	42	9	0
28	7	4	8	73	19	3	2	118	31	1	8	163	43	0	2
29	7	7	10	74	19	6	4	119	31	4	10	164	43	3	4
30	7	11	0	75	19	9	6	120	31	8	0	165	43	6	6
31	8	2	2	76	20	0	8	121	31	11	2	166	43	9	8
32	8	5	4	77	20	3	10	122	32	2	4	167	44	0	10
33	8	8	6	78	20	7	0	123	32	5	6	168	44	4	0
34	8	11	8	79	20	10	2	124	32	8	8	169	44	7	2
35	9	2	10	80	21	1	4	125	32	11	10	170	44	10	4
36	9	6	0	81	21	4	6	126	33	3	0	171	45	1	6
37	9	9	2	82	21	7	8	127	33	6	2	172	45	4	8
38	10	0	4	83	21	10	10	128	33	9	4	173	45	7	10
39	10	3	6	84	22	2	0	129	34	0	6	174	45	11	0
40	10	6	8	85	22	5	2	130	34	3	8	175	46	2	2
41	10	9	10	86	22	8	4	131	34	6	10	176	46	5	4
42	11	1	0	87	22	11	6	132	34	10	0	177	46	8	6
43	11	4	2	88	23	2	8	133	35	1	2	178	46	11	8
44	11	7	4	89	23	5	10	134	35	4	4	179	47	2	10
45	11	10	6	90	23	9	0	135	35	7	6	180	47	6	0





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

40

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	3	4	46	12	9	4	91	25	3	4	136	37	9	4
0	6	8	47	13	0	8	92	25	6	8	137	38	0	8
0	10	0	48	13	4	0	93	25	10	0	138	38	4	0
1	1	4	49	13	7	4	94	26	1	4	139	38	7	4
1	4	8	50	13	10	8	95	26	4	8	140	38	10	8
1	8	0	51	14	2	0	96	26	8	0	141	39	2	0
1	11	4	52	14	5	4	97	26	11	4	142	39	5	4
2	2	8	53	14	8	8	98	27	2	8	143	39	8	8
2	6	0	54	15	0	0	99	27	6	0	144	40	0	0
2	9	4	55	15	3	4	100	27	9	4	145	40	3	4
3	0	8	56	15	6	8	101	28	0	8	146	40	6	8
3	4	0	57	15	10	0	102	28	4	0	147	40	10	0
3	7	4	58	16	1	4	103	28	7	4	148	41	1	4
3	10	8	59	16	4	8	104	28	10	8	149	41	4	8
4	2	0	60	16	8	0	105	29	2	0	150	41	8	0
4	5	4	61	16	11	4	106	29	5	4	151	41	11	4
4	8	8	62	17	2	8	107	29	8	8	152	42	2	8
5	0	0	63	17	6	0	108	30	0	0	153	42	6	0
5	3	4	64	17	9	4	109	30	3	4	154	42	9	4
5	6	8	65	18	0	8	110	30	6	8	155	43	0	8
5	10	0	66	18	4	0	111	30	10	0	156	43	4	0
6	1	4	67	18	7	4	112	31	1	4	157	43	7	4
6	4	8	68	18	10	8	113	31	4	8	158	43	10	8
6	8	0	69	19	2	0	114	31	8	0	159	44	2	0
6	11	4	70	19	5	4	115	31	11	4	160	44	5	4
7	2	8	71	19	8	8	116	32	2	8	161	44	8	8
7	6	0	72	20	0	0	117	32	6	0	162	45	0	0
7	9	4	73	20	3	4	118	32	9	4	163	45	3	4
8	0	8	74	20	6	8	119	33	0	8	164	45	6	8
8	4	0	75	20	10	0	120	33	4	0	165	45	10	0
8	7	4	76	21	1	4	121	33	7	4	166	46	1	4
8	10	8	77	21	4	8	122	33	10	8	167	46	4	8
9	2	0	78	21	8	0	123	34	2	0	168	46	8	0
9	5	4	79	21	11	4	124	34	5	4	169	46	11	4
9	8	8	80	22	2	8	125	34	8	8	170	47	2	8
10	0	0	81	22	6	0	126	35	0	0	171	47	6	0
10	3	4	82	22	9	4	127	35	3	4	172	47	9	4
10	6	8	83	23	0	8	128	35	6	8	173	48	0	8
10	10	0	84	23	4	0	129	35	10	0	174	48	4	0
11	1	4	85	23	7	4	130	36	1	4	175	48	7	4
11	4	8	86	23	10	8	131	36	4	8	176	48	10	8
11	8	0	87	24	2	0	132	36	8	0	177	49	2	0
11	11	4	88	24	5	4	133	36	11	4	178	49	5	4
12	2	8	89	24	8	8	134	37	2	8	179	49	8	8
12	6	0	90	25	0	0	135	37	6	0	180	50	0	0





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

42

Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
0	3	6	46	13	5	0	91	26	6	6	136	39	8	0
0	7	0	47	13	8	6	92	26	10	0	137	39	11	6
0	10	6	48	14	0	0	93	27	1	6	138	40	3	0
1	2	0	49	14	3	6	94	27	5	0	139	40	6	6
1	5	6	50	14	7	0	95	27	8	6	140	40	10	0
1	9	0	51	14	10	6	96	28	0	0	141	41	1	6
2	0	6	52	15	2	0	97	28	3	6	142	41	5	0
2	4	0	53	15	5	6	98	28	7	0	143	41	8	6
2	7	6	54	15	9	0	99	28	10	6	144	42	0	0
2	11	0	55	16	0	6	100	29	2	0	145	42	3	6
3	2	6	56	16	4	0	101	29	5	6	146	42	7	0
3	6	0	57	16	7	6	102	29	9	0	147	42	10	6
3	9	6	58	16	11	0	103	30	0	6	148	43	2	0
4	1	0	59	17	2	6	104	30	4	0	149	43	5	6
4	4	6	60	17	6	0	105	30	7	6	150	43	9	0
4	8	0	61	17	9	6	106	30	11	0	151	44	0	6
4	11	6	62	18	1	0	107	31	2	6	152	44	4	0
5	3	0	63	18	4	6	108	31	6	0	153	44	7	6
5	6	6	64	18	8	0	109	31	9	6	154	44	11	0
5	10	0	65	18	11	6	110	32	1	0	155	45	2	6
6	1	6	66	19	3	0	111	32	4	6	156	45	6	0
6	5	0	67	19	6	6	112	32	8	0	157	45	9	6
6	8	6	68	19	10	0	113	32	11	6	158	46	1	0
7	0	0	69	20	1	6	114	33	3	0	159	46	4	6
7	3	6	70	20	5	0	115	33	6	6	160	46	8	0
7	7	0	71	20	8	6	116	33	10	0	161	46	11	6
7	10	6	72	21	0	0	117	34	1	6	162	47	3	0
8	2	0	73	21	3	6	118	34	5	0	163	47	6	6
8	5	6	74	21	7	0	119	34	8	6	164	47	10	0
8	9	0	75	21	10	6	120	35	0	0	165	48	1	6
9	0	6	76	22	2	0	121	35	3	6	166	48	5	0
9	4	0	77	22	5	6	122	35	7	0	167	48	8	6
9	7	6	78	22	9	0	123	35	10	6	168	49	0	0
9	11	0	79	23	0	6	124	36	2	0	169	49	3	6
10	2	6	80	23	4	0	125	36	5	6	170	49	7	0
10	6	0	81	23	7	6	126	36	9	0	171	49	10	6
10	9	6	82	23	11	0	127	37	0	6	172	50	2	0
11	1	0	83	24	2	6	128	37	4	0	173	50	5	6
11	4	6	84	24	6	0	129	37	7	6	174	50	9	0
11	8	0	85	24	9	6	130	37	11	0	175	51	0	6
11	11	6	86	25	1	0	131	38	2	6	176	51	4	0
12	3	0	87	25	4	6	132	38	6	0	177	51	7	6
12	6	6	88	25	8	0	133	38	9	6	178	51	11	0
12	10	0	89	25	11	6	134	39	1	0	179	52	2	6
13	1	6	90	26	3	0	135	39	4	6	180	52	6	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

43

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	3	7	46	13	8	10	91	27	2	1	136	40	7	4
2	0	7	2	47	14	0	5	92	27	5	8	137	40	10	11
3	0	10	9	48	14	4	0	93	27	9	3	138	41	2	6
4	1	2	4	49	14	7	7	94	28	0	10	139	41	6	1
5	1	5	11	50	14	11	2	95	28	4	5	140	41	9	8
6	1	9	6	51	15	2	9	96	28	8	0	141	42	1	3
7	2	1	1	52	15	6	4	97	28	11	7	142	42	4	10
8	2	4	8	53	15	9	11	98	29	3	2	143	42	8	5
9	2	8	3	54	16	1	6	99	29	6	9	144	43	0	0
10	2	11	10	55	16	5	1	100	29	10	4	145	43	3	7
11	3	3	5	56	16	8	8	101	30	1	11	146	43	7	2
12	3	7	0	57	17	0	3	102	30	5	6	147	43	10	9
13	3	10	7	58	17	3	10	103	30	9	1	148	44	2	4
14	4	2	2	59	17	7	5	104	31	0	8	149	44	5	11
15	4	5	9	60	17	11	0	105	31	4	3	150	44	9	6
16	4	9	4	61	18	2	7	106	31	7	10	151	45	1	1
17	5	0	11	62	18	6	2	107	31	11	5	152	45	4	8
18	5	4	6	63	18	9	9	108	32	3	0	153	45	8	3
19	5	8	1	64	19	1	4	109	32	6	7	154	45	11	10
20	5	11	8	65	19	4	11	110	32	10	2	155	46	3	5
21	6	3	3	66	19	8	6	111	33	1	9	156	46	7	0
22	6	6	10	67	20	0	1	112	33	5	4	157	46	10	7
23	6	10	5	68	20	3	8	113	33	8	11	158	47	2	2
24	7	2	0	69	20	7	3	114	34	0	6	159	47	5	9
25	7	5	7	70	20	10	10	115	34	4	1	160	47	9	4
26	7	9	2	71	21	2	5	116	34	7	8	161	48	0	11
27	8	0	9	72	21	6	0	117	34	11	3	162	48	4	6
28	8	4	4	73	21	9	7	118	35	2	10	163	48	8	1
29	8	7	11	74	22	1	2	119	35	6	5	164	48	11	8
30	8	11	6	75	22	4	9	120	35	10	0	165	49	3	3
31	9	3	1	76	22	8	4	121	36	1	7	166	49	6	10
32	9	6	8	77	22	11	11	122	36	5	2	167	49	10	5
33	9	10	3	78	23	3	6	123	36	8	9	168	50	2	0
34	10	1	10	79	23	7	1	124	37	0	4	169	50	5	7
35	10	5	5	80	23	10	8	125	37	3	11	170	50	9	2
36	10	9	0	81	24	2	3	126	37	7	6	171	51	0	9
37	11	0	7	82	24	5	10	127	37	11	1	172	51	4	4
38	11	4	2	83	24	9	5	128	38	2	8	173	51	7	11
39	11	7	9	84	25	1	0	129	38	6	3	174	51	11	6
40	11	11	4	85	25	4	7	130	38	9	10	175	52	3	1
41	12	2	11	86	25	8	2	131	39	1	5	176	52	6	8
42	12	6	6	87	25	11	9	132	39	5	0	177	52	10	3
43	12	10	1	88	26	3	4	133	39	8	7	178	53	1	10
44	13	1	8	89	26	6	11	134	40	0	2	179	53	5	5
45	13	5	3	90	26	10	6	135	40	3	9	180	53	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

44

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	3	8	46	14	0	8	91	27	9	8	136	41	6	8
0	7	4	47	14	4	4	92	28	1	4	137	41	10	4
0	11	0	48	14	8	0	93	28	5	0	138	42	2	0
1	2	8	49	14	11	8	94	28	8	8	139	42	5	8
1	6	4	50	15	3	4	95	29	0	4	140	42	9	4
1	10	0	51	15	7	0	96	29	4	0	141	43	1	0
2	1	8	52	15	10	8	97	29	7	8	142	43	4	8
2	5	4	53	16	2	4	98	29	11	4	143	43	8	4
2	9	0	54	16	6	0	99	30	3	0	144	44	0	0
3	0	8	55	16	9	8	100	30	6	8	145	44	3	8
3	4	4	56	17	1	4	101	30	10	4	146	44	7	4
3	8	0	57	17	5	0	102	31	2	0	147	44	11	0
3	11	8	58	17	8	8	103	31	5	8	148	45	2	8
4	3	4	59	18	0	4	104	31	9	4	149	45	6	4
4	7	0	60	18	4	0	105	32	1	0	150	45	10	0
4	10	8	61	18	7	8	106	32	4	8	151	46	1	8
5	2	4	62	18	11	4	107	32	8	4	152	46	5	4
5	6	0	63	19	3	0	108	33	0	0	153	46	9	0
5	9	8	64	19	6	8	109	33	3	8	154	47	0	8
6	1	4	65	19	10	4	110	33	7	4	155	47	4	4
6	5	0	66	20	2	0	111	33	11	0	156	47	8	0
6	8	8	67	20	5	8	112	34	2	8	157	47	11	8
7	0	4	68	20	9	4	113	34	6	4	158	48	3	4
7	4	0	69	21	1	0	114	34	10	0	159	48	7	0
7	7	8	70	21	4	8	115	35	1	8	160	48	10	8
7	11	4	71	21	8	4	116	35	5	4	161	49	2	4
8	3	0	72	22	0	0	117	35	9	0	162	49	6	0
8	6	8	73	22	3	8	118	36	0	8	163	49	9	8
8	10	4	74	22	7	4	119	36	4	4	164	50	1	4
9	2	0	75	22	11	0	120	36	8	0	165	50	5	0
9	5	8	76	23	2	8	121	36	11	8	166	50	8	8
9	9	4	77	23	6	4	122	37	3	4	167	51	0	4
10	1	0	78	23	10	0	123	37	7	0	168	51	4	0
10	4	8	79	24	1	8	124	37	10	8	169	51	7	8
10	8	4	80	24	5	4	125	38	2	4	170	51	11	4
11	0	0	81	24	9	0	126	38	6	0	171	52	3	0
11	3	8	82	25	0	8	127	38	9	8	172	52	6	8
11	7	4	83	25	4	4	128	39	1	4	173	52	10	4
11	11	0	84	25	8	0	129	39	5	0	174	53	2	0
12	2	8	85	25	11	8	130	39	8	8	175	53	5	8
12	6	4	86	26	3	4	131	40	0	4	176	53	9	4
12	10	0	87	26	7	0	132	40	4	0	177	54	1	0
13	1	8	88	26	10	8	133	40	7	8	178	54	4	8
13	5	4	89	27	2	4	134	40	11	4	179	54	8	4
13	9	0	90	27	6	0	135	41	3	0	180	55	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

45

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	3	9	46	14	4	6	91	28	5	3	136	42	6	0
2	0	7	6	47	14	8	3	92	28	9	0	137	42	9	9
3	0	11	3	48	15	0	0	93	29	0	9	138	43	1	6
4	1	3	0	49	15	3	9	94	29	4	6	139	43	5	3
5	1	6	9	50	15	7	6	95	29	8	3	140	43	9	0
6	1	10	6	51	15	11	3	96	30	0	0	141	44	0	9
7	2	2	3	52	16	3	0	97	30	3	9	142	44	4	6
8	2	6	0	53	16	6	9	98	30	7	6	143	44	8	3
9	2	9	9	54	16	10	6	99	30	11	3	144	45	0	0
10	3	1	6	55	17	2	3	100	31	3	0	145	45	3	9
11	3	5	3	56	17	6	0	101	31	6	9	146	45	7	6
12	3	9	0	57	17	9	9	102	31	10	6	147	45	11	3
13	4	0	9	58	18	1	6	103	32	2	3	148	46	3	0
14	4	4	6	59	18	5	3	104	32	6	0	149	46	6	9
15	4	8	3	60	18	9	0	105	32	9	9	150	46	10	6
16	5	0	0	61	19	0	9	106	33	1	6	151	47	2	3
17	5	3	9	62	19	4	6	107	33	5	3	152	47	6	0
18	5	7	6	63	19	8	3	108	33	9	0	153	47	9	9
19	5	11	3	64	20	0	0	109	34	0	9	154	48	1	6
20	6	3	0	65	20	3	9	110	34	4	6	155	48	5	3
21	6	6	9	66	20	7	6	111	34	8	3	156	48	9	0
22	6	10	6	67	20	11	3	112	35	0	0	157	49	0	9
23	7	2	3	68	21	3	0	113	35	3	9	158	49	4	6
24	7	6	0	69	21	6	9	114	35	7	6	159	49	8	3
25	7	9	9	70	21	10	6	115	35	11	3	160	50	0	0
26	8	1	6	71	22	2	3	116	36	3	0	161	50	3	9
27	8	5	3	72	22	6	0	117	36	6	9	162	50	7	6
28	8	9	0	73	22	9	9	118	36	10	6	163	50	11	3
29	9	0	9	74	23	1	6	119	37	2	3	164	51	3	0
30	9	4	6	75	23	5	3	120	37	6	0	165	51	6	9
31	9	8	3	76	23	9	0	121	37	9	9	166	51	10	6
32	10	0	0	77	24	0	9	122	38	1	6	167	52	2	3
33	10	3	9	78	24	4	6	123	38	5	3	168	52	6	0
34	10	7	6	79	24	8	3	124	38	9	0	169	52	9	9
35	10	11	3	80	25	0	0	125	39	0	9	170	53	1	6
36	11	3	0	81	25	3	9	126	39	4	6	171	53	5	3
37	11	6	9	82	25	7	6	127	39	8	3	172	53	9	0
38	11	10	6	83	25	11	3	128	40	0	0	173	54	0	9
39	12	2	3	84	26	3	0	129	40	3	9	174	54	4	6
40	12	6	0	85	26	6	9	130	40	7	6	175	54	8	3
41	12	9	9	86	26	10	6	131	40	11	3	176	55	0	0
42	13	1	6	87	27	2	3	132	41	3	0	177	55	3	9
43	13	5	3	88	27	6	0	133	41	6	9	178	55	7	6
44	13	9	0	89	27	9	9	134	41	10	6	179	55	11	3
45	14	0	9	90	28	1	6	135	42	2	3	180	56	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	3	10	46	14	8	4	91	29	0	10	136	43	5	4
2	0	7	8	47	15	0	2	92	29	4	8	137	43	9	2
3	0	11	6	48	15	4	0	93	29	8	6	138	44	1	0
4	1	3	4	49	15	7	10	94	30	0	4	139	44	4	10
5	1	7	2	50	15	11	8	95	30	4	2	140	44	8	8
6	1	11	0	51	16	3	6	96	30	8	0	141	45	0	6
7	2	2	10	52	16	7	4	97	30	11	10	142	45	4	4
8	2	6	8	53	16	11	2	98	31	3	8	143	45	8	2
9	2	10	6	54	17	3	0	99	31	7	6	144	46	0	0
10	3	2	4	55	17	6	10	100	31	11	4	145	46	3	10
11	3	6	2	56	17	10	8	101	32	3	2	146	46	7	8
12	3	10	0	57	18	2	6	102	32	7	0	147	46	11	6
13	4	1	10	58	18	6	4	103	32	10	10	148	47	3	4
14	4	5	8	59	18	10	2	104	33	2	8	149	47	7	2
15	4	9	6	60	19	2	0	105	33	6	6	150	47	11	0
16	5	1	4	61	19	5	10	106	33	10	4	151	48	2	10
17	5	5	2	62	19	9	8	107	34	2	2	152	48	6	8
18	5	9	0	63	20	1	6	108	34	6	0	153	48	10	6
19	6	0	10	64	20	5	4	109	34	9	10	154	49	2	4
20	6	4	8	65	20	9	2	110	35	1	8	155	49	6	2
21	6	8	6	66	21	1	0	111	35	5	6	156	49	10	0
22	7	0	4	67	21	4	10	112	35	9	4	157	50	1	10
23	7	4	2	68	21	8	8	113	36	1	2	158	50	5	8
24	7	8	0	69	22	0	6	114	36	5	0	159	50	9	6
25	7	11	10	70	22	4	4	115	36	8	10	160	51	1	4
26	8	3	8	71	22	8	2	116	37	0	8	161	51	5	2
27	8	7	6	72	23	0	0	117	37	4	6	162	51	9	0
28	8	11	4	73	23	3	10	118	37	8	4	163	52	0	10
29	9	3	2	74	23	7	8	119	38	0	2	164	52	4	8
30	9	7	0	75	23	11	6	120	38	4	0	165	52	8	6
31	9	10	10	76	24	3	4	121	38	7	10	166	53	0	4
32	10	2	8	77	24	7	2	122	38	11	8	167	53	4	2
33	10	6	6	78	24	11	0	123	39	3	6	168	53	8	0
34	10	10	4	79	25	2	10	124	39	7	4	169	53	11	10
35	11	2	2	80	25	6	8	125	39	11	2	170	54	3	8
36	11	6	0	81	25	10	6	126	40	3	0	171	54	7	6
37	11	9	10	82	26	2	4	127	40	6	10	172	54	11	4
38	12	1	8	83	26	6	2	128	40	10	8	173	55	3	2
39	12	5	6	84	26	10	0	129	41	2	6	174	55	7	0
40	12	9	4	85	27	1	10	130	41	6	4	175	55	10	10
41	13	1	2	86	27	5	8	131	41	10	2	176	56	2	8
42	13	5	0	87	27	9	6	132	42	2	0	177	56	6	6
43	13	8	10	88	28	1	4	133	42	5	10	178	56	10	4
44	14	0	8	89	28	5	2	134	42	9	8	179	57	2	2
45	14	4	6	90	28	9	0	135	43	1	6	180	57	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

47

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	3	11	46	15	0	2	91	29	8	5	136	44	4	8
2	0	7	10	47	15	4	1	92	30	0	4	137	44	8	7
3	0	11	9	48	15	8	0	93	30	4	3	138	45	0	6
4	1	3	8	49	15	11	11	94	30	8	2	139	45	4	5
5	1	7	7	50	16	3	10	95	31	0	1	140	45	8	4
6	1	11	6	51	16	7	9	96	31	4	0	141	46	0	3
7	2	3	5	52	16	11	8	97	31	7	11	142	46	4	2
8	2	7	4	53	17	3	7	98	31	11	10	143	46	8	1
9	2	11	3	54	17	7	6	99	32	3	9	144	47	0	0
10	3	3	2	55	17	11	5	100	32	7	8	145	47	3	11
11	3	7	1	56	18	3	4	101	32	11	7	146	47	7	10
12	3	11	0	57	18	7	3	102	33	3	6	147	47	11	9
13	4	2	11	58	18	11	2	103	33	7	5	148	48	3	8
14	4	6	10	59	19	3	1	104	33	11	4	149	48	7	7
15	4	10	9	60	19	7	0	105	34	3	3	150	48	11	6
16	5	2	8	61	19	10	11	106	34	7	2	151	49	3	5
17	5	6	7	62	20	2	10	107	34	11	1	152	49	7	4
18	5	10	6	63	20	6	9	108	35	3	0	153	49	11	3
19	6	2	5	64	20	10	8	109	35	6	11	154	50	3	2
20	6	6	4	65	21	2	7	110	35	10	10	155	50	7	1
21	6	10	3	66	21	6	6	111	36	2	9	156	50	11	0
22	7	2	2	67	21	10	5	112	36	6	8	157	51	2	11
23	7	6	1	68	22	2	4	113	36	10	7	158	51	6	10
24	7	10	0	69	22	6	3	114	37	2	6	159	51	10	9
25	8	1	11	70	22	10	2	115	37	6	5	160	52	2	8
26	8	5	10	71	23	2	1	116	37	10	4	161	52	6	7
27	8	9	9	72	23	6	0	117	38	2	3	162	52	10	6
28	9	1	8	73	23	9	11	118	38	6	2	163	53	2	5
29	9	5	7	74	24	1	10	119	38	10	1	164	53	6	4
30	9	9	6	75	24	5	9	120	39	2	0	165	53	10	3
31	10	1	5	76	24	9	8	121	39	5	11	166	54	2	2
32	10	5	4	77	25	1	7	122	39	9	10	167	54	6	1
33	10	9	3	78	25	5	6	123	40	1	9	168	54	10	0
34	11	1	2	79	25	9	5	124	40	5	8	169	55	1	11
35	11	5	1	80	26	1	4	125	40	9	7	170	55	5	10
36	11	9	0	81	26	5	3	126	41	1	6	171	55	9	9
37	12	0	11	82	26	9	2	127	41	5	5	172	56	1	8
38	12	4	10	83	27	1	1	128	41	9	4	173	56	5	7
39	12	8	9	84	27	5	0	129	42	1	3	174	56	9	6
40	13	0	8	85	27	8	11	130	42	5	2	175	57	1	5
41	13	4	7	86	28	0	10	131	42	9	1	176	57	5	4
42	13	8	6	87	28	4	9	132	43	1	0	177	57	9	3
43	14	0	5	88	28	8	8	133	43	4	11	178	58	1	2
44	14	4	4	89	29	0	7	134	43	8	10	179	58	5	1
45	14	8	3	90	29	4	6	135	44	0	9	180	58	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

48

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	4	0	46	15	4	0	91	30	4	0	136	45	4	0
0	8	0	47	15	8	0	92	30	8	0	137	45	8	0
1	0	0	48	16	0	0	93	31	0	0	138	46	0	0
1	4	0	49	16	4	0	94	31	4	0	139	46	4	0
1	8	0	50	16	8	0	95	31	8	0	140	46	8	0
2	0	0	51	17	0	0	96	32	0	0	141	47	0	0
2	4	0	52	17	4	0	97	32	4	0	142	47	4	0
2	8	0	53	17	8	0	98	32	8	0	143	47	8	0
3	0	0	54	18	0	0	99	33	0	0	144	48	0	0
3	4	0	55	18	4	0	100	33	4	0	145	48	4	0
3	8	0	56	18	8	0	101	33	8	0	146	48	8	0
4	0	0	57	19	0	0	102	34	0	0	147	49	0	0
4	4	0	58	19	4	0	103	34	4	0	148	49	4	0
4	8	0	59	19	8	0	104	34	8	0	149	49	8	0
5	0	0	60	20	0	0	105	35	0	0	150	50	0	0
5	4	0	61	20	4	0	106	35	4	0	151	50	4	0
5	8	0	62	20	8	0	107	35	8	0	152	50	8	0
6	0	0	63	21	0	0	108	36	0	0	153	51	0	0
6	4	0	64	21	4	0	109	36	4	0	154	51	4	0
6	8	0	65	21	8	0	110	36	8	0	155	51	8	0
7	0	0	66	22	0	0	111	37	0	0	156	52	0	0
7	4	0	67	22	4	0	112	37	4	0	157	52	4	0
7	8	0	68	22	8	0	113	37	8	0	158	52	8	0
8	0	0	69	23	0	0	114	38	0	0	159	53	0	0
8	4	0	70	23	4	0	115	38	4	0	160	53	4	0
8	8	0	71	23	8	0	116	38	8	0	161	53	8	0
9	0	0	72	24	0	0	117	39	0	0	162	54	0	0
9	4	0	73	24	4	0	118	39	4	0	163	54	4	0
9	8	0	74	24	8	0	119	39	8	0	164	54	8	0
10	0	0	75	25	0	0	120	40	0	0	165	55	0	0
10	4	0	76	25	4	0	121	40	4	0	166	55	4	0
10	8	0	77	25	8	0	122	40	8	0	167	55	8	0
11	0	0	78	26	0	0	123	41	0	0	168	56	0	0
11	4	0	79	26	4	0	124	41	4	0	169	56	4	0
11	8	0	80	26	8	0	125	41	8	0	170	56	8	0
12	0	0	81	27	0	0	126	42	0	0	171	57	0	0
12	4	0	82	27	4	0	127	42	4	0	172	57	4	0
12	8	0	83	27	8	0	128	42	8	0	173	57	8	0
13	0	0	84	28	0	0	129	43	0	0	174	58	0	0
13	4	0	85	28	4	0	130	43	4	0	175	58	4	0
13	8	0	86	28	8	0	131	43	8	0	176	58	8	0
14	0	0	87	29	0	0	132	44	0	0	177	59	0	0
14	4	0	88	29	4	0	133	44	4	0	178	59	4	0
14	8	0	89	29	8	0	134	44	8	0	179	59	8	0
15	0	0	90	30	0	0	135	45	0	0	180	60	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	1	46	15	7	10	91	30	11	7	136	46	3	4
2	0	8	2	47	15	11	11	92	31	3	8	137	46	7	5
3	1	0	3	48	16	4	0	93	31	7	9	138	46	11	6
4	1	4	4	49	16	8	1	94	31	11	10	139	47	3	7
5	1	8	5	50	17	0	2	95	32	3	11	140	47	7	8
6	2	0	6	51	17	4	3	96	32	8	0	141	47	11	9
7	2	4	7	52	17	8	4	97	33	0	1	142	48	3	10
8	2	8	8	53	18	0	5	98	33	4	2	143	48	7	11
9	3	0	9	54	18	4	6	99	33	8	3	144	49	0	0
10	3	4	10	55	18	8	7	100	34	0	4	145	49	4	1
11	3	8	11	56	19	0	8	101	34	4	5	146	49	8	2
12	4	1	0	57	19	4	9	102	34	8	6	147	50	0	3
13	4	5	1	58	19	8	10	103	35	0	7	148	50	4	4
14	4	9	2	59	20	0	11	104	35	4	8	149	50	8	5
15	5	1	3	60	20	5	0	105	35	8	9	150	51	0	6
16	5	5	4	61	20	9	1	106	36	0	10	151	51	4	7
17	5	9	5	62	21	1	2	107	36	4	11	152	51	8	8
18	6	1	6	63	21	5	3	108	36	9	0	153	52	0	9
19	6	5	7	64	21	9	4	109	37	1	1	154	52	4	10
20	6	9	8	65	22	1	5	110	37	5	2	155	52	8	11
21	7	1	9	66	22	5	6	111	37	9	3	156	53	1	0
22	7	5	10	67	22	9	7	112	38	1	4	157	53	5	1
23	7	9	11	68	23	1	8	113	38	5	5	158	53	9	2
24	8	2	0	69	23	5	9	114	38	9	6	159	54	1	3
25	8	6	1	70	23	9	10	115	39	1	7	160	54	5	4
26	8	10	2	71	24	1	11	116	39	5	8	161	54	9	5
27	9	2	3	72	24	6	0	117	39	9	9	162	55	1	6
28	9	6	4	73	24	10	1	118	40	1	10	163	55	5	7
29	9	10	5	74	25	2	2	119	40	5	11	164	55	9	8
30	10	2	6	75	25	6	3	120	40	10	0	165	56	1	9
31	10	6	7	76	25	10	4	121	41	2	1	166	56	5	10
32	10	10	8	77	26	2	5	122	41	6	2	167	56	9	11
33	11	2	9	78	26	6	6	123	41	10	3	168	57	2	0
34	11	6	10	79	26	10	7	124	42	2	4	169	57	6	1
35	11	10	11	80	27	2	8	125	42	6	5	170	57	10	2
36	12	3	0	81	27	6	9	126	42	10	6	171	58	2	3
37	12	7	1	82	27	10	10	127	43	2	7	172	58	6	4
38	12	11	2	83	28	2	11	128	43	6	8	173	58	10	5
39	13	3	3	84	28	7	0	129	43	10	9	174	59	2	6
40	13	7	4	85	28	11	1	130	44	2	10	175	59	6	7
41	13	11	5	86	29	3	2	131	44	6	11	176	59	10	8
42	14	3	6	87	29	7	3	132	44	11	0	177	60	2	9
43	14	7	7	88	29	11	4	133	45	3	1	178	60	6	10
44	14	11	8	89	30	3	5	134	45	7	2	179	60	10	11
45	15	3	9	90	30	7	6	135	45	11	3	180	61	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

50

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	4	2	46	15	11	8	91	31	7	2	136	47	2	8
2	0	8	4	47	16	3	10	92	31	11	4	137	47	6	10
3	1	0	6	48	16	8	0	93	32	3	6	138	47	11	0
4	1	4	8	49	17	0	2	94	32	7	8	139	48	3	2
5	1	8	10	50	17	4	4	95	32	11	10	140	48	7	4
6	2	1	0	51	17	8	6	96	33	4	0	141	48	11	6
7	2	5	2	52	18	0	8	97	33	8	2	142	49	3	8
8	2	9	4	53	18	4	10	98	34	0	4	143	49	7	10
9	3	1	6	54	18	9	0	99	34	4	6	144	50	0	0
0	3	5	8	55	19	1	2	100	34	8	8	145	50	4	2
1	3	9	10	56	19	5	4	101	35	0	10	146	50	8	4
2	4	2	0	57	19	9	6	102	35	5	0	147	51	0	6
3	4	6	2	58	20	1	8	103	35	9	2	148	51	4	8
4	4	10	4	59	20	5	10	104	36	1	4	149	51	8	10
5	5	2	6	60	20	10	0	105	36	5	6	150	52	1	0
6	5	6	8	61	21	2	2	106	36	9	8	151	52	5	2
7	5	10	10	62	21	6	4	107	37	1	10	152	52	9	4
8	6	3	0	63	21	10	6	108	37	6	0	153	53	1	6
9	6	7	2	64	22	2	8	109	37	10	2	154	53	5	8
0	6	11	4	65	22	6	10	110	38	2	4	155	53	9	10
1	7	3	6	66	22	11	0	111	38	6	6	156	54	2	0
2	7	7	8	67	23	3	2	112	38	10	8	157	54	6	2
3	7	11	10	68	23	7	4	113	39	2	10	158	54	10	4
4	8	4	0	69	23	11	6	114	39	7	0	159	55	2	6
5	8	8	2	70	24	3	8	115	39	11	2	160	55	6	8
6	9	0	4	71	24	7	10	116	40	3	4	161	55	10	10
7	9	4	6	72	25	0	0	117	40	7	6	162	56	3	0
8	9	8	8	73	25	4	2	118	40	11	8	163	56	7	2
9	10	0	10	74	25	8	4	119	41	3	10	164	56	11	4
0	10	5	0	75	26	0	6	120	41	8	0	165	57	3	6
1	10	9	2	76	26	4	8	121	42	0	2	166	57	7	8
2	11	1	4	77	26	8	10	122	42	4	4	167	57	11	10
3	11	5	6	78	27	1	0	123	42	8	6	168	58	4	0
4	11	9	8	79	27	5	2	124	43	0	8	169	58	8	2
5	12	1	10	80	27	9	4	125	43	4	10	170	59	0	4
6	12	6	0	81	28	1	6	126	43	9	0	171	59	4	6
7	12	10	2	82	28	5	8	127	44	1	2	172	59	8	8
8	13	2	4	83	28	9	10	128	44	5	4	173	60	0	10
9	13	6	6	84	29	2	0	129	44	9	6	174	60	5	0
0	13	10	8	85	29	6	2	130	45	1	8	175	60	9	2
1	14	2	10	86	29	10	4	131	45	5	10	176	61	1	4
2	14	7	0	87	30	2	6	132	45	10	0	177	61	5	6
3	14	11	2	88	30	6	8	133	46	2	2	178	61	9	8
4	15	3	4	89	30	10	10	134	46	6	4	179	62	1	10
5	15	7	6	90	31	3	0	135	46	10	6	180	62	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

51

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	3	46	16	3	6	91	32	2	9	136	48	2	0
2	0	8	6	47	16	7	9	92	32	7	0	137	48	6	3
3	1	0	9	48	17	0	0	93	32	11	3	138	48	10	6
4	1	5	0	49	17	4	3	94	33	3	6	139	49	2	9
5	1	9	3	50	17	8	6	95	33	7	9	140	49	7	0
6	2	1	6	51	18	0	9	96	34	0	0	141	49	11	3
7	2	5	9	52	18	5	0	97	34	4	3	142	50	3	6
8	2	10	0	53	18	9	3	98	34	8	6	143	50	7	9
9	3	2	3	54	19	1	6	99	35	0	9	144	51	0	0
10	3	6	6	55	19	5	9	100	35	5	0	145	51	4	3
11	3	10	9	56	19	10	0	101	35	9	3	146	51	8	6
12	4	3	0	57	20	2	3	102	36	1	6	147	52	0	9
13	4	7	3	58	20	6	6	103	36	5	9	148	52	5	0
14	4	11	6	59	20	10	9	104	36	10	0	149	52	9	3
15	5	3	9	60	21	3	0	105	37	2	3	150	53	1	6
16	5	8	0	61	21	7	3	106	37	6	6	151	53	5	9
17	6	0	3	62	21	11	6	107	37	10	9	152	53	10	0
18	6	4	6	63	22	3	9	108	38	3	0	153	54	2	3
19	6	8	9	64	22	8	0	109	38	7	3	154	54	6	6
20	7	1	0	65	23	0	3	110	38	11	6	155	54	10	9
21	7	5	3	66	23	4	6	111	39	3	9	156	55	3	0
22	7	9	6	67	23	8	9	112	39	8	0	157	55	7	3
23	8	1	9	68	24	1	0	113	40	0	3	158	55	11	6
24	8	6	0	69	24	5	3	114	40	4	6	159	56	3	9
25	8	10	3	70	24	9	6	115	40	8	9	160	56	8	0
26	9	2	6	71	25	1	9	116	41	1	0	161	57	0	3
27	9	6	9	72	25	6	0	117	41	5	3	162	57	4	6
28	9	11	0	73	25	10	3	118	41	9	6	163	57	8	9
29	10	3	3	74	26	2	6	119	42	1	9	164	58	1	0
30	10	7	6	75	26	6	9	120	42	6	0	165	58	5	3
31	10	11	9	76	26	11	0	121	42	10	3	166	58	9	6
32	11	4	0	77	27	3	3	122	43	2	6	167	59	1	9
33	11	8	3	78	27	7	6	123	43	6	9	168	59	6	0
34	12	0	6	79	27	11	9	124	43	11	0	169	59	10	3
35	12	4	9	80	28	4	0	125	44	3	3	170	60	2	6
36	12	9	0	81	28	8	3	126	44	7	6	171	60	6	9
37	13	1	3	82	29	0	6	127	44	11	9	172	60	11	0
38	13	5	6	83	29	4	9	128	45	4	0	173	61	3	3
39	13	9	9	84	29	9	0	129	45	8	3	174	61	7	6
40	14	2	0	85	30	1	3	130	46	0	6	175	61	11	9
41	14	6	3	86	30	5	6	131	46	4	9	176	62	4	0
42	14	10	6	87	30	9	9	132	46	9	0	177	62	8	3
43	15	2	9	88	31	2	0	133	47	1	3	178	63	0	6
44	15	7	0	89	31	6	3	134	47	5	6	179	63	4	9
45	15	11	3	90	31	10	6	135	47	9	9	180	63	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

52

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	4	4	46	16	7	4	91	32	10	4	136	49	1	4
2	0	8	8	47	16	11	8	92	33	2	8	137	49	5	8
3	1	1	0	48	17	4	0	93	33	7	0	138	49	10	0
4	1	5	4	49	17	8	4	94	33	11	4	139	50	2	4
5	1	9	8	50	18	0	8	95	34	3	8	140	50	6	8
6	2	2	0	51	18	5	0	96	34	8	0	141	50	11	0
7	2	6	4	52	18	9	4	97	35	0	4	142	51	3	4
8	2	10	8	53	19	1	8	98	35	4	8	143	51	7	8
9	3	3	0	54	19	6	0	99	35	9	0	144	52	0	0
0	3	7	4	55	19	10	4	100	36	1	4	145	52	4	4
1	3	11	8	56	20	2	8	101	36	5	8	146	52	8	8
2	4	4	0	57	20	7	0	102	36	10	0	147	53	1	0
3	4	8	4	58	20	11	4	103	37	2	4	148	53	5	4
4	5	0	8	59	21	3	8	104	37	6	8	149	53	9	8
5	5	5	0	60	21	8	0	105	37	11	0	150	54	2	0
6	5	9	4	61	22	0	4	106	38	3	4	151	54	6	4
7	6	1	8	62	22	4	8	107	38	7	8	152	54	10	8
8	6	6	0	63	22	9	0	108	39	0	0	153	55	3	0
9	6	10	4	64	23	1	4	109	39	4	4	154	55	7	4
0	7	2	8	65	23	5	8	110	39	8	8	155	55	11	8
1	7	7	0	66	23	10	0	111	40	1	0	156	56	4	0
2	7	11	4	67	24	2	4	112	40	5	4	157	56	8	4
3	8	3	8	68	24	6	8	113	40	9	8	158	57	0	8
4	8	8	0	69	24	11	0	114	41	2	0	159	57	5	0
5	9	0	4	70	25	3	4	115	41	6	4	160	57	9	4
6	9	4	8	71	25	7	8	116	41	10	8	161	58	1	8
7	9	9	0	72	26	0	0	117	42	3	0	162	58	6	0
8	10	1	4	73	26	4	4	118	42	7	4	163	58	10	4
9	10	5	8	74	26	8	8	119	42	11	8	164	59	2	8
0	10	10	0	75	27	1	0	120	43	4	0	165	59	7	0
1	11	2	4	76	27	5	4	121	43	8	4	166	59	11	4
2	11	6	8	77	27	9	8	122	44	0	8	167	60	3	8
3	11	11	0	78	28	2	0	123	44	5	0	168	60	8	0
4	12	3	4	79	28	6	4	124	44	9	4	169	61	0	4
5	12	7	8	80	28	10	8	125	45	1	8	170	61	4	8
6	13	0	0	81	29	3	0	126	45	6	0	171	61	9	0
7	13	4	4	82	29	7	4	127	45	10	4	172	62	1	4
8	13	8	8	83	29	11	8	128	46	2	8	173	62	5	8
9	14	1	0	84	30	4	0	129	46	7	0	174	62	10	0
0	14	5	4	85	30	8	4	130	46	11	4	175	63	2	4
1	14	9	8	86	31	0	8	131	47	3	8	176	63	6	8
2	15	2	0	87	31	5	0	132	47	8	0	177	63	11	0
3	15	6	4	88	31	9	4	133	48	0	4	178	64	3	4
4	15	10	8	89	32	1	8	134	48	4	8	179	64	7	8
5	16	3	0	90	32	6	0	135	48	9	0	180	65	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	5	46	16	11	2	91	33	5	11	136	50	0	8
2	0	8	10	47	17	3	7	92	33	10	4	137	50	5	1
3	1	1	3	48	17	8	0	93	34	2	9	138	50	9	6
4	1	5	8	49	18	0	5	94	34	7	2	139	51	1	11
5	1	10	1	50	18	4	10	95	34	11	7	140	51	6	4
6	2	2	6	51	18	9	3	96	35	4	0	141	51	10	9
7	2	6	11	52	19	1	8	97	35	8	5	142	52	3	2
8	2	11	4	53	19	6	1	98	36	0	10	143	52	7	7
9	3	3	9	54	19	10	6	99	36	5	3	144	53	0	0
10	3	8	2	55	20	2	11	100	36	9	8	145	53	4	5
11	4	0	7	56	20	7	4	101	37	2	1	146	53	8	10
12	4	5	0	57	20	11	9	102	37	6	6	147	54	1	3
13	4	9	5	58	21	4	2	103	37	10	11	148	54	5	8
14	5	1	10	59	21	8	7	104	38	3	4	149	54	10	1
15	5	6	3	60	22	1	0	105	38	7	9	150	55	2	6
16	5	10	8	61	22	5	5	106	39	0	2	151	55	6	11
17	6	3	1	62	22	9	10	107	39	4	7	152	55	11	4
18	6	7	6	63	23	2	3	108	39	9	0	153	56	3	9
19	6	11	11	64	23	6	8	109	40	1	5	154	56	8	2
20	7	4	4	65	23	11	1	110	40	5	10	155	57	0	7
21	7	8	9	66	24	3	6	111	40	10	3	156	57	5	0
22	8	1	2	67	24	7	11	112	41	2	8	157	57	9	5
23	8	5	7	68	25	0	4	113	41	7	1	158	58	1	10
24	8	10	0	69	25	4	9	114	41	11	6	159	58	6	3
25	9	2	5	70	25	9	2	115	42	3	11	160	58	10	8
26	9	6	10	71	26	1	7	116	42	8	4	161	59	3	1
27	9	11	3	72	26	6	0	117	43	0	9	162	59	7	6
28	10	3	8	73	26	10	5	118	43	5	2	163	59	11	1
29	10	8	1	74	27	2	10	119	43	9	7	164	60	4	4
30	11	0	6	75	27	7	3	120	44	2	0	165	60	8	9
31	11	4	11	76	27	11	8	121	44	6	5	166	61	1	14
32	11	9	4	77	28	4	1	122	44	10	10	167	61	5	19
33	12	1	9	78	28	8	6	123	45	3	3	168	61	10	24
34	12	6	2	79	29	0	11	124	45	7	8	169	62	2	29
35	12	10	7	80	29	5	4	125	46	0	1	170	62	6	34
36	13	3	0	81	29	9	9	126	46	4	6	171	62	11	39
37	13	7	5	82	30	2	2	127	46	8	11	172	63	3	44
38	13	11	10	83	30	6	7	128	47	1	4	173	63	8	49
39	14	4	3	84	30	11	0	129	47	5	9	174	64	0	54
40	14	8	8	85	31	3	5	130	47	10	2	175	64	4	59
41	15	1	1	86	31	7	10	131	48	2	7	176	64	9	64
42	15	5	6	87	32	0	3	132	48	7	0	177	65	1	69
43	15	9	11	88	32	4	8	133	48	11	5	178	65	6	74
44	16	2	4	89	32	9	1	134	49	3	10	179	65	10	79
45	16	6	9	90	33	1	6	135	49	8	3	180	66	3	84



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

54

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	4	6	46	17	3	0	91	34	1	6	136	51	0	0
0	9	0	47	17	7	6	92	34	6	0	137	51	4	6
1	1	6	48	18	0	0	93	34	10	6	138	51	9	0
1	6	0	49	18	4	6	94	35	3	0	139	52	1	6
1	10	6	50	18	9	0	95	35	7	6	140	52	6	0
2	3	0	51	19	1	6	96	36	0	0	141	52	10	6
2	7	6	52	19	6	0	97	36	4	6	142	53	3	0
3	0	0	53	19	10	6	98	36	9	0	143	53	7	6
3	4	6	54	20	3	0	99	37	1	6	144	54	0	0
3	9	0	55	20	7	6	100	37	6	0	145	54	4	6
4	1	6	56	21	0	0	101	37	10	6	146	54	9	0
4	6	0	57	21	4	6	102	38	3	0	147	55	1	6
4	10	6	58	21	9	0	103	38	7	6	148	55	6	0
5	3	0	59	22	1	6	104	39	0	0	149	55	10	6
5	7	6	60	22	6	0	105	39	4	6	150	56	3	0
6	0	0	61	22	10	6	106	39	9	0	151	56	7	6
6	4	6	62	23	3	0	107	40	1	6	152	57	0	0
6	9	0	63	23	7	6	108	40	6	0	153	57	4	6
7	1	6	64	24	0	0	109	40	10	6	154	57	9	0
7	6	0	65	24	4	6	110	41	3	0	155	58	1	6
7	10	6	66	24	9	0	111	41	7	6	156	58	6	0
8	3	0	67	25	1	6	112	42	0	0	157	58	10	6
8	7	6	68	25	6	0	113	42	4	6	158	59	3	0
9	0	0	69	25	10	6	114	42	9	0	159	59	7	6
9	4	6	70	26	3	0	115	43	1	6	160	60	0	0
9	9	0	71	26	7	6	116	43	6	0	161	60	4	6
10	1	6	72	27	0	0	117	43	10	6	162	60	9	0
10	6	0	73	27	4	6	118	44	3	0	163	61	1	6
10	10	6	74	27	9	0	119	44	7	6	164	61	6	0
11	3	0	75	28	1	6	120	45	0	0	165	61	10	6
11	7	6	76	28	6	0	121	45	4	6	166	62	3	0
12	0	0	77	28	10	6	122	45	9	0	167	62	7	6
12	4	6	78	29	3	0	123	46	1	6	168	63	0	0
12	9	0	79	29	7	6	124	46	6	0	169	63	4	6
13	1	6	80	30	0	0	125	46	10	6	170	63	9	0
13	6	0	81	30	4	6	126	47	3	0	171	64	1	6
13	10	6	82	30	9	0	127	47	7	6	172	64	6	0
14	3	0	83	31	1	6	128	48	0	0	173	64	10	6
14	7	6	84	31	6	0	129	48	4	6	174	65	3	0
15	0	0	85	31	10	6	130	48	9	0	175	65	7	6
15	4	6	86	32	3	0	131	49	1	6	176	66	0	0
15	9	0	87	32	7	6	132	49	6	0	177	66	4	6
16	1	6	88	33	0	0	133	49	10	6	178	66	9	0
16	6	0	89	33	4	6	134	50	3	0	179	67	1	6
16	10	6	90	33	9	0	135	50	7	6	180	67	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

55

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	7	46	17	6	10	91	34	9	1	136	51	11	4
2	0	9	2	47	17	11	5	92	35	1	8	137	52	3	11
3	1	1	9	48	18	4	0	93	35	6	3	138	52	8	6
4	1	6	4	49	18	8	7	94	35	10	10	139	53	1	1
5	1	10	11	50	19	1	2	95	36	3	5	140	53	5	8
6	2	3	6	51	19	5	9	96	36	8	0	141	53	10	3
7	2	8	1	52	19	10	4	97	37	0	7	142	54	2	10
8	3	0	8	53	20	2	11	98	37	5	2	143	54	7	5
9	3	5	3	54	20	7	6	99	37	9	9	144	55	0	0
10	3	9	10	55	21	0	1	100	38	2	4	145	55	4	7
11	4	2	5	56	21	4	8	101	38	6	11	146	55	9	2
12	4	7	0	57	21	9	3	102	38	11	6	147	56	1	9
13	4	11	7	58	22	1	10	103	39	4	1	148	56	6	4
14	5	4	2	59	22	6	5	104	39	8	8	149	56	10	11
15	5	8	9	60	22	11	0	105	40	1	3	150	57	3	6
16	6	1	4	61	23	3	7	106	40	5	10	151	57	8	1
17	6	5	11	62	23	8	2	107	40	10	5	152	58	0	8
18	6	10	6	63	24	0	9	108	41	3	0	153	58	5	3
19	7	3	1	64	24	5	4	109	41	7	7	154	58	9	10
20	7	7	8	65	24	9	11	110	42	0	2	155	59	2	5
21	8	0	3	66	25	2	6	111	42	4	9	156	59	7	0
22	8	4	10	67	25	7	1	112	42	9	4	157	59	11	7
23	8	9	5	68	25	11	8	113	43	1	11	158	60	4	2
24	9	2	0	69	26	4	3	114	43	6	6	159	60	8	9
25	9	6	7	70	26	8	10	115	43	11	1	160	61	1	4
26	9	11	2	71	27	1	5	116	44	3	8	161	61	5	1
27	10	3	9	72	27	6	0	117	44	8	3	162	61	10	6
28	10	8	4	73	27	10	7	118	45	0	10	163	62	3	1
29	11	0	11	74	28	3	2	119	45	5	5	164	62	7	8
30	11	5	6	75	28	7	9	120	45	10	0	165	63	0	3
31	11	10	1	76	29	0	4	121	46	2	7	166	63	4	1
32	12	2	8	77	29	4	11	122	46	7	2	167	63	9	5
33	12	7	3	78	29	9	6	123	46	11	9	168	64	2	0
34	12	11	10	79	30	2	1	124	47	4	4	169	64	6	7
35	13	4	5	80	30	6	8	125	47	8	11	170	64	11	2
36	13	9	0	81	30	11	3	126	48	1	6	171	65	3	9
37	14	1	7	82	31	3	10	127	48	6	1	172	65	8	4
38	14	6	2	83	31	8	5	128	48	10	8	173	66	0	1
39	14	10	9	84	32	1	0	129	49	3	3	174	66	5	1
40	15	3	4	85	32	5	7	130	49	7	10	175	66	10	1
41	15	7	11	86	32	10	2	131	50	0	5	176	67	2	8
42	16	0	6	87	33	2	9	132	50	5	0	177	67	7	3
43	16	5	1	88	33	7	4	133	50	9	7	178	67	11	10
44	16	9	8	89	33	11	11	134	51	2	2	179	68	4	5
45	17	2	3	90	34	4	6	135	51	6	9	180	68	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	8	46	17	10	8	91	35	4	8	136	52	10	8
2	0	9	4	47	18	3	4	92	35	9	4	137	53	3	4
3	1	2	0	48	18	8	0	93	36	2	0	138	53	8	0
4	1	6	8	49	19	0	8	94	36	6	8	139	54	0	8
5	1	11	4	50	19	5	4	95	36	11	4	140	54	5	4
6	2	4	0	51	19	10	0	96	37	4	0	141	54	10	0
7	2	8	8	52	20	2	8	97	37	8	8	142	55	2	8
8	3	1	4	53	20	7	4	98	38	1	4	143	55	7	4
9	3	6	0	54	21	0	0	99	38	6	0	144	56	0	0
10	3	10	8	55	21	4	8	100	38	10	8	145	56	4	8
11	4	3	4	56	21	9	4	101	39	3	4	146	56	9	4
12	4	8	0	57	22	2	0	102	39	8	0	147	57	2	0
13	5	0	8	58	22	6	8	103	40	0	8	148	57	6	8
14	5	5	4	59	22	11	4	104	40	5	4	149	57	11	4
15	5	10	0	60	23	4	0	105	40	10	0	150	58	4	0
16	6	2	8	61	23	8	8	106	41	2	8	151	58	8	8
17	6	7	4	62	24	1	4	107	41	7	4	152	59	1	4
18	7	0	0	63	24	6	0	108	42	0	0	153	59	6	0
19	7	4	8	64	24	10	8	109	42	4	8	154	59	10	8
20	7	9	4	65	25	3	4	110	42	9	4	155	60	3	4
21	8	2	0	66	25	8	0	111	43	2	0	156	60	8	0
22	8	6	8	67	26	0	8	112	43	6	8	157	61	0	8
23	8	11	4	68	26	5	4	113	43	11	4	158	61	5	4
24	9	4	0	69	26	10	0	114	44	4	0	159	61	10	0
25	9	8	8	70	27	2	8	115	44	8	8	160	62	2	8
26	10	1	4	71	27	7	4	116	45	1	4	161	62	7	4
27	10	6	0	72	28	0	0	117	45	6	0	162	63	0	0
28	10	10	8	73	28	4	8	118	45	10	8	163	63	4	8
29	11	3	4	74	28	9	4	119	46	3	4	164	63	9	4
30	11	8	0	75	29	2	0	120	46	8	0	165	64	2	0
31	12	0	8	76	29	6	8	121	47	0	8	166	64	6	8
32	12	5	4	77	29	11	4	122	47	5	4	167	64	11	4
33	12	10	0	78	30	4	0	123	47	10	0	168	65	4	0
34	13	2	8	79	30	8	8	124	48	2	8	169	65	8	8
35	13	7	4	80	31	1	4	125	48	7	4	170	66	1	4
36	14	0	0	81	31	6	0	126	49	0	0	171	66	6	0
37	14	4	8	82	31	10	8	127	49	4	8	172	66	10	8
38	14	9	4	83	32	3	4	128	49	9	4	173	67	3	4
39	15	2	0	84	32	8	0	129	50	2	0	174	67	8	0
40	15	6	8	85	33	0	8	130	50	6	8	175	68	0	8
41	15	11	4	86	33	5	4	131	50	11	4	176	68	5	4
42	16	4	0	87	33	10	0	132	51	4	0	177	68	10	0
43	16	8	8	88	34	2	8	133	51	8	8	178	69	2	8
44	17	1	4	89	34	7	4	134	52	1	4	179	69	7	4
45	17	6	0	90	35	0	0	135	52	6	0	180	70	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

57

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	9	46	18	2	6	91	36	0	3	136	53	10	0
2	0	9	6	47	18	7	3	92	36	5	0	137	54	2	9
3	1	2	3	48	19	0	0	93	36	9	9	138	54	7	6
4	1	7	0	49	19	4	9	94	37	2	6	139	55	0	3
5	1	11	9	50	19	9	6	95	37	7	3	140	55	5	0
6	2	4	6	51	20	2	3	96	38	0	0	141	55	9	9
7	2	9	3	52	20	7	0	97	38	4	9	142	56	2	6
8	3	2	0	53	20	11	9	98	38	9	6	143	56	7	3
9	3	6	9	54	21	4	6	99	39	2	3	144	57	0	0
10	3	11	6	55	21	9	3	100	39	7	0	145	57	4	9
11	4	4	3	56	22	2	0	101	39	11	9	146	57	9	6
12	4	9	0	57	22	6	9	102	40	4	6	147	58	2	3
13	5	1	9	58	22	11	6	103	40	9	3	148	58	7	0
14	5	6	6	59	23	4	3	104	41	2	0	149	58	11	9
15	5	11	3	60	23	9	0	105	41	6	9	150	59	4	6
16	6	4	0	61	24	1	9	106	41	11	6	151	59	9	3
17	6	8	9	62	24	6	6	107	42	4	3	152	60	2	0
18	7	1	6	63	24	11	3	108	42	9	0	153	60	6	9
19	7	6	3	64	25	4	0	109	43	1	9	154	60	11	6
20	7	11	0	65	25	8	9	110	43	6	6	155	61	4	3
21	8	3	9	66	26	1	6	111	43	11	3	156	61	9	0
22	8	8	6	67	26	6	3	112	44	4	0	157	62	1	9
23	9	1	3	68	26	11	0	113	44	8	9	158	62	6	6
24	9	6	0	69	27	3	9	114	45	1	6	159	62	11	3
25	9	10	9	70	27	8	6	115	45	6	3	160	63	4	0
26	10	3	6	71	28	1	3	116	45	11	0	161	63	8	9
27	10	8	3	72	28	6	0	117	46	3	9	162	64	1	6
28	11	1	0	73	28	10	9	118	46	8	6	163	64	6	3
29	11	5	9	74	29	3	6	119	47	1	3	164	64	11	0
30	11	10	6	75	29	8	3	120	47	6	0	165	65	3	9
31	12	3	3	76	30	1	0	121	47	10	9	166	65	8	6
32	12	8	0	77	30	5	9	122	48	3	6	167	66	1	3
33	13	0	9	78	30	10	6	123	48	8	3	168	66	6	0
34	13	5	6	79	31	3	3	124	49	1	0	169	66	10	9
35	13	10	3	80	31	8	0	125	49	5	9	170	67	3	6
36	14	3	0	81	32	0	9	126	49	10	6	171	67	8	3
37	14	7	9	82	32	5	6	127	50	3	3	172	68	1	0
38	15	0	6	83	32	10	3	128	50	8	0	173	68	5	9
39	15	5	3	84	33	3	0	129	51	0	9	174	68	10	6
40	15	10	0	85	33	7	9	130	51	5	6	175	69	3	3
41	16	2	9	86	34	0	6	131	51	10	3	176	69	8	0
42	16	7	6	87	34	5	3	132	52	3	0	177	70	0	9
43	17	0	3	88	34	10	0	133	52	7	9	178	70	5	6
44	17	5	0	89	35	2	9	134	53	0	6	179	70	10	3
45	17	9	9	90	35	7	6	135	53	5	3	180	71	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

58

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	4	10	46	18	6	4	91	36	7	10	136	54	9	4
2	0	9	8	47	18	11	2	92	37	0	8	137	55	2	2
3	1	2	6	48	19	4	0	93	37	5	6	138	55	7	0
4	1	7	4	49	19	8	10	94	37	10	4	139	55	11	10
5	2	0	2	50	20	1	8	95	38	3	2	140	56	4	8
6	2	5	0	51	20	6	6	96	38	8	0	141	56	9	6
7	2	9	10	52	20	11	4	97	39	0	10	142	57	2	4
8	3	2	8	53	21	4	2	98	39	5	8	143	57	7	2
9	3	7	6	54	21	9	0	99	39	10	6	144	58	0	0
10	4	0	4	55	22	1	10	100	40	3	4	145	58	4	10
11	4	5	2	56	22	6	8	101	40	8	2	146	58	9	8
12	4	10	0	57	22	11	6	102	41	1	0	147	59	2	6
13	5	2	10	58	23	4	4	103	41	5	10	148	59	7	4
14	5	7	8	59	23	9	2	104	41	10	8	149	60	0	2
15	6	0	6	60	24	2	0	105	42	3	6	150	60	5	0
16	6	5	4	61	24	6	10	106	42	8	4	151	60	9	10
17	6	10	2	62	24	11	8	107	43	1	2	152	61	2	8
18	7	3	0	63	25	4	6	108	43	6	0	153	61	7	6
19	7	7	10	64	25	9	4	109	43	10	10	154	62	0	4
20	8	0	8	65	26	2	2	110	44	3	8	155	62	5	2
21	8	5	6	66	26	7	0	111	44	8	6	156	62	10	0
22	8	10	4	67	26	11	10	112	45	1	4	157	63	2	10
23	9	3	2	68	27	4	8	113	45	6	2	158	63	7	8
24	9	8	0	69	27	9	6	114	45	11	0	159	64	0	6
25	10	0	10	70	28	2	4	115	46	3	10	160	64	5	4
26	10	5	8	71	28	7	2	116	46	8	8	161	64	10	2
27	10	10	6	72	29	0	0	117	47	1	6	162	65	3	0
28	11	3	4	73	29	4	10	118	47	6	4	163	65	7	10
29	11	8	2	74	29	9	8	119	47	11	2	164	66	0	8
30	12	1	0	75	30	2	6	120	48	4	0	165	66	5	6
31	12	5	10	76	30	7	4	121	48	8	10	166	66	10	4
32	12	10	8	77	31	0	2	122	49	1	8	167	67	3	2
33	13	3	6	78	31	5	0	123	49	6	6	168	67	8	0
34	13	8	4	79	31	9	10	124	49	11	4	169	68	0	10
35	14	1	2	80	32	2	8	125	50	4	2	170	68	5	8
36	14	6	0	81	32	7	6	126	50	9	0	171	68	10	6
37	14	10	10	82	33	0	4	127	51	1	10	172	69	3	4
38	15	3	8	83	33	5	2	128	51	6	8	173	69	8	2
39	15	8	6	84	33	10	0	129	51	11	6	174	70	1	0
40	16	1	4	85	34	2	10	130	52	4	4	175	70	5	10
41	16	6	2	86	34	7	8	131	52	9	2	176	70	10	8
42	16	11	0	87	35	0	6	132	53	2	0	177	71	3	6
43	17	3	10	88	35	5	4	133	53	6	10	178	71	8	4
44	17	8	8	89	35	10	2	134	53	11	8	179	72	1	2
45	18	1	6	90	36	3	0	135	54	4	6	180	72	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

59

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	4	11	46	18	10	2	91	37	3	5	136	55	8	8
2	0	9	10	47	19	3	1	92	37	8	4	137	56	1	7
3	1	2	9	48	19	8	0	93	38	1	3	138	56	6	6
4	1	7	8	49	20	0	11	94	38	6	2	139	56	11	5
5	2	0	7	50	20	5	10	95	38	11	1	140	57	4	4
6	2	5	6	51	20	10	9	96	39	4	0	141	57	9	3
7	2	10	5	52	21	3	8	97	39	8	11	142	58	2	2
8	3	3	4	53	21	8	7	98	40	1	10	143	58	7	1
9	3	8	3	54	22	1	6	99	40	6	9	144	59	0	0
10	4	1	2	55	22	6	5	100	40	11	8	145	59	4	11
11	4	6	1	56	22	11	4	101	41	4	7	146	59	9	10
12	4	11	0	57	23	4	3	102	41	9	6	147	60	2	9
13	5	3	11	58	23	9	2	103	42	2	5	148	60	7	8
14	5	8	10	59	24	2	1	104	42	7	4	149	61	0	7
15	6	1	9	60	24	7	0	105	43	0	3	150	61	5	6
16	6	6	8	61	24	11	11	106	43	5	2	151	61	10	5
17	6	11	7	62	25	4	10	107	43	10	1	152	62	3	4
18	7	4	6	63	25	9	9	108	44	3	0	153	62	8	3
19	7	9	5	64	26	2	8	109	44	7	11	154	63	1	2
20	8	2	4	65	26	7	7	110	45	0	10	155	63	6	1
21	8	7	3	66	27	0	6	111	45	5	9	156	63	11	0
22	9	0	2	67	27	5	5	112	45	10	8	157	64	3	11
23	9	5	1	68	27	10	4	113	46	3	7	158	64	8	10
24	9	10	0	69	28	3	3	114	46	8	6	159	65	1	9
25	10	2	11	70	28	8	2	115	47	1	5	160	65	6	8
26	10	7	10	71	29	1	1	116	47	6	4	161	65	11	7
27	11	0	9	72	29	6	0	117	47	11	3	162	66	4	6
28	11	5	8	73	29	10	11	118	48	4	2	163	66	9	5
29	11	10	7	74	30	3	10	119	48	9	1	164	67	2	4
30	12	3	6	75	30	8	9	120	49	2	0	165	67	7	3
31	12	8	5	76	31	1	8	121	49	6	11	166	68	0	2
32	13	1	4	77	31	6	7	122	49	11	10	167	68	5	1
33	13	6	3	78	31	11	6	123	50	4	9	168	68	10	0
34	13	11	2	79	32	4	5	124	50	9	8	169	69	2	11
35	14	4	1	80	32	9	4	125	51	2	7	170	69	7	10
36	14	9	0	81	33	2	3	126	51	7	6	171	70	0	9
37	15	1	11	82	33	7	2	127	52	0	5	172	70	5	8
38	15	6	10	83	34	0	1	128	52	5	4	173	70	10	7
39	15	11	9	84	34	5	0	129	52	10	3	174	71	3	6
40	16	4	8	85	34	9	11	130	53	3	2	175	71	8	5
41	16	9	7	86	35	2	10	131	53	8	1	176	72	1	4
42	17	2	6	87	35	7	9	132	54	1	0	177	72	6	3
43	17	7	5	88	36	0	8	133	54	5	11	178	72	11	2
44	18	0	4	89	36	5	7	134	54	10	10	179	73	4	1
45	18	5	3	90	36	10	6	135	55	3	9	180	73	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

60

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.	
0	5	0		46	19	2	0	91	37	11	0	136	56	8	0
0	10	0		47	19	7	0	92	38	4	0	137	57	1	0
1	3	0		48	20	0	0	93	38	9	0	138	57	6	0
1	8	0		49	20	5	0	94	39	2	0	139	57	11	0
2	1	0		50	20	10	0	95	39	7	0	140	58	4	0
2	6	0		51	21	3	0	96	40	0	0	141	58	9	0
2	11	0		52	21	8	0	97	40	5	0	142	59	2	0
3	4	0		53	22	1	0	98	40	10	0	143	59	7	0
3	9	0		54	22	6	0	99	41	3	0	144	60	0	0
4	2	0		55	22	11	0	100	41	8	0	145	60	5	0
4	7	0		56	23	4	0	101	42	1	0	146	60	10	0
5	0	0		57	23	9	0	102	42	6	0	147	61	3	0
5	5	0		58	24	2	0	103	42	11	0	148	61	8	0
5	10	0		59	24	7	0	104	43	4	0	149	62	1	0
6	3	0		60	25	0	0	105	43	9	0	150	62	6	0
6	8	0		61	25	5	0	106	44	2	0	151	62	11	0
7	1	0		62	25	10	0	107	44	7	0	152	63	4	0
7	6	0		63	26	3	0	108	45	0	0	153	63	9	0
7	11	0		64	26	8	0	109	45	5	0	154	64	2	0
8	4	0		65	27	1	0	110	45	10	0	155	64	7	0
8	9	0		66	27	6	0	111	46	3	0	156	65	0	0
9	2	0		67	27	11	0	112	46	8	0	157	65	5	0
9	7	0		68	28	4	0	113	47	1	0	158	65	10	0
10	0	0		69	28	9	0	114	47	6	0	159	66	3	0
10	5	0		70	29	2	0	115	47	11	0	160	66	8	0
10	10	0		71	29	7	0	116	48	4	0	161	67	1	0
11	3	0		72	30	0	0	117	48	9	0	162	67	6	0
11	8	0		73	30	5	0	118	49	2	0	163	67	11	0
12	1	0		74	30	10	0	119	49	7	0	164	68	4	0
12	6	0		75	31	3	0	120	50	0	0	165	68	9	0
12	11	0		76	31	8	0	121	50	5	0	166	69	2	0
13	4	0		77	32	1	0	122	50	10	0	167	69	7	0
13	9	0		78	32	6	0	123	51	3	0	168	70	0	0
14	2	0		79	32	11	0	124	51	8	0	169	70	5	0
14	7	0		80	33	4	0	125	52	1	0	170	70	10	0
15	0	0		81	33	9	0	126	52	6	0	171	71	3	0
15	5	0		82	34	2	0	127	52	11	0	172	71	8	0
15	10	0		83	34	7	0	128	53	4	0	173	72	1	0
16	3	0		84	35	0	0	129	53	9	0	174	72	6	0
16	8	0		85	35	5	0	130	54	2	0	175	72	11	0
17	1	0		86	35	10	0	131	54	7	0	176	73	4	0
17	6	0		87	36	3	0	132	55	0	0	177	73	9	0
17	11	0		88	36	8	0	133	55	5	0	178	74	2	0
18	4	0		89	37	1	0	134	55	10	0	179	74	7	0
18	9	0		90	37	6	0	135	56	3	0	180	75	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

61

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	5	1	46	19	5	10	91	38	6	7	136	57	7	4
2	0	10	2	47	19	10	11	92	38	11	8	137	58	0	5
3	1	3	3	48	20	4	0	93	39	4	9	138	58	5	6
4	1	8	4	49	20	9	1	94	39	9	10	139	58	10	7
5	2	1	5	50	21	2	2	95	40	2	11	140	59	3	8
6	2	6	6	51	21	7	3	96	40	8	0	141	59	8	9
7	2	11	7	52	22	0	4	97	41	1	1	142	60	1	10
8	3	4	8	53	22	5	5	98	41	6	2	143	60	6	11
9	3	9	9	54	22	10	6	99	41	11	3	144	61	0	0
10	4	2	10	55	23	3	7	100	42	4	4	145	61	5	1
11	4	7	11	56	23	8	8	101	42	9	5	146	61	10	2
12	5	1	0	57	24	1	9	102	43	2	6	147	62	3	3
13	5	6	1	58	24	6	10	103	43	7	7	148	62	8	4
14	5	11	2	59	24	11	11	104	44	0	8	149	63	1	5
15	6	4	3	60	25	5	0	105	44	5	9	150	63	6	6
16	6	9	4	61	25	10	1	106	44	10	10	151	63	11	7
17	7	2	5	62	26	3	2	107	45	3	11	152	64	4	8
18	7	7	6	63	26	8	3	108	45	9	0	153	64	9	9
19	8	0	7	64	27	1	4	109	46	2	1	154	65	2	10
20	8	5	8	65	27	6	5	110	46	7	2	155	65	7	11
21	8	10	9	66	27	11	6	111	47	0	3	156	66	1	0
22	9	3	10	67	28	4	7	112	47	5	4	157	66	6	1
23	9	8	11	68	28	9	8	113	47	10	5	158	66	11	2
24	10	2	0	69	29	2	9	114	48	3	6	159	67	4	3
25	10	7	1	70	29	7	10	115	48	8	7	160	67	9	4
26	11	0	2	71	30	0	11	116	49	1	8	161	68	2	5
27	11	5	3	72	30	6	0	117	49	6	9	162	68	7	6
28	11	10	4	73	30	11	1	118	49	11	10	163	69	0	7
29	12	3	5	74	31	4	2	119	50	4	11	164	69	5	8
30	12	8	6	75	31	9	3	120	50	10	0	165	69	10	9
31	13	1	7	76	32	2	4	121	51	3	1	166	70	3	10
32	13	6	8	77	32	7	5	122	51	8	2	167	70	8	11
33	13	11	9	78	33	0	6	123	52	1	3	168	71	2	0
34	14	4	10	79	33	5	7	124	52	6	4	169	71	7	1
35	14	9	11	80	33	10	8	125	52	11	5	170	72	0	2
36	15	3	0	81	34	3	9	126	53	4	6	171	72	5	3
37	15	8	1	82	34	8	10	127	53	9	7	172	72	10	4
38	16	1	2	83	35	1	11	128	54	2	8	173	73	3	5
39	16	6	3	84	35	7	0	129	54	7	9	174	73	8	6
40	16	11	4	85	36	0	1	130	55	0	10	175	74	1	7
41	17	4	5	86	36	5	2	131	55	5	11	176	74	6	8
42	17	9	6	87	36	10	3	132	55	11	0	177	74	11	9
43	18	2	7	88	37	3	4	133	56	4	1	178	75	4	10
44	18	7	8	89	37	8	5	134	56	9	2	179	75	9	11
45	19	0	9	90	38	1	6	135	57	2	3	180	76	3	0



	Fect.	Inch.	Fra.		Fect.	Inch.	Fra.		Fect.	Inch.	Fra.		Fect.	Inch.	Fra.
1	0	5	2	46	19	9	8	91	39	2	2	136	58	6	8
2	0	10	4	47	20	2	10	92	39	7	4	137	58	11	10
3	1	3	6	48	20	8	0	93	40	0	6	138	59	5	0
4	1	8	8	49	21	1	2	94	40	5	8	139	59	10	2
5	2	1	10	50	21	6	4	95	40	10	10	140	60	3	4
6	2	7	0	51	21	11	6	96	41	4	0	141	60	8	6
7	3	0	2	52	22	4	8	97	41	9	2	142	61	1	8
8	3	5	4	53	22	9	10	98	42	2	4	143	61	6	10
9	3	10	6	54	23	3	0	99	42	7	6	144	62	0	0
10	4	3	8	55	23	8	2	100	43	0	8	145	62	5	2
11	4	8	10	56	24	1	4	101	43	5	10	146	62	10	4
12	5	2	0	57	24	6	6	102	43	11	0	147	63	3	6
13	5	7	2	58	24	11	8	103	44	4	2	148	63	8	8
14	6	0	4	59	25	4	10	104	44	9	4	149	64	1	10
15	6	5	6	60	25	10	0	105	45	2	6	150	64	7	0
16	6	10	8	61	26	3	2	106	45	7	8	151	65	0	2
17	7	3	10	62	26	8	4	107	46	0	10	152	65	5	4
18	7	9	0	63	27	1	6	108	46	6	0	153	65	10	6
19	8	2	2	64	27	6	8	109	46	11	2	154	66	3	8
20	8	7	4	65	27	11	10	110	47	4	4	155	66	8	10
21	9	0	6	66	28	5	0	111	47	9	6	156	67	2	0
22	9	5	8	67	28	10	2	112	48	2	8	157	67	7	2
23	9	10	10	68	29	3	4	113	48	7	10	158	68	0	4
24	10	4	0	69	29	8	6	114	49	1	0	159	68	5	6
25	10	9	2	70	30	1	8	115	49	6	2	160	68	10	8
26	11	2	4	71	30	6	10	116	49	11	4	161	69	3	10
27	11	7	6	72	31	0	0	117	50	4	6	162	69	9	0
28	12	0	8	73	31	5	2	118	50	9	8	163	70	2	2
29	12	5	10	74	31	10	4	119	51	2	10	164	70	7	4
30	12	11	0	75	32	3	6	120	51	8	0	165	71	0	6
31	13	4	2	76	32	8	8	121	52	1	2	166	71	5	8
32	13	9	4	77	33	1	10	122	52	6	4	167	71	10	10
33	14	2	6	78	33	7	0	123	52	11	6	168	72	4	0
34	14	7	8	79	34	0	2	124	53	4	8	169	72	9	2
35	15	0	10	80	34	5	4	125	53	9	10	170	73	2	4
36	15	6	0	81	34	10	6	126	54	3	0	171	73	7	6
37	15	11	2	82	35	3	8	127	54	8	2	172	74	0	8
38	16	4	4	83	35	8	10	128	55	1	4	173	74	5	10
39	16	9	6	84	36	2	0	129	55	6	6	174	74	11	0
40	17	2	8	85	36	7	2	130	55	11	8	175	75	4	2
41	17	7	10	86	37	0	4	131	56	4	10	176	75	9	4
42	18	1	0	87	37	5	6	132	56	10	0	177	76	2	6
43	18	6	2	88	37	10	8	133	57	3	2	178	76	7	8
44	18	11	4	89	38	3	10	134	57	8	4	179	77	0	10
45	19	4	6	90	38	9	0	135	58	1	6	180	77	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

63

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	5	3	46	20	1	6	91	39	9	9	136	59	6	
2	0	10	6	47	20	6	9	92	40	3	0	137	59	11	
3	1	3	9	48	21	0	0	93	40	8	3	138	60	4	
4	1	9	0	49	21	5	3	94	41	1	6	139	60	9	
5	2	2	3	50	21	10	6	95	41	6	9	140	61	3	
6	2	7	6	51	22	3	9	96	42	0	0	141	61	8	
7	3	0	9	52	22	9	0	97	42	5	3	142	62	1	
8	3	6	0	53	23	2	3	98	42	10	6	143	62	6	
9	3	11	3	54	23	7	6	99	43	3	9	144	63	0	
10	4	4	6	55	24	0	9	100	43	9	0	145	63	5	
11	4	9	9	56	24	6	0	101	44	2	3	146	63	10	
12	5	3	0	57	24	11	3	102	44	7	6	147	64	3	
13	5	8	3	58	25	4	6	103	45	0	9	148	64	9	
14	6	1	6	59	25	9	9	104	45	6	0	149	65	2	
15	6	6	9	60	26	3	0	105	45	11	3	150	65	7	
16	7	0	0	61	26	8	3	106	46	4	6	151	66	0	
17	7	5	3	62	27	1	6	107	46	9	9	152	66	6	
18	7	10	6	63	27	6	9	108	47	3	0	153	66	11	
19	8	3	9	64	28	0	0	109	47	8	3	154	67	4	
20	8	9	0	65	28	5	3	110	48	1	6	155	67	9	
21	9	2	3	66	28	10	6	111	48	6	9	156	68	3	
22	9	7	6	67	29	3	9	112	49	0	0	157	68	8	
23	10	0	9	68	29	9	0	113	49	5	3	158	69	1	
24	10	6	0	69	30	2	3	114	49	10	6	159	69	6	
25	10	11	3	70	30	7	6	115	50	3	9	160	70	0	
26	11	4	6	71	31	0	9	116	50	9	0	161	70	5	
27	11	9	9	72	31	6	0	117	51	2	3	162	70	10	
28	12	3	0	73	31	11	3	118	51	7	6	163	71	3	
29	12	8	3	74	32	4	6	119	52	0	9	164	71	9	
30	13	1	6	75	32	9	9	120	52	6	0	165	72	2	
31	13	6	9	76	33	3	0	121	52	11	3	166	72	7	
32	14	0	0	77	33	8	3	122	53	4	6	167	73	0	
33	14	5	3	78	34	1	6	123	53	9	9	168	73	6	
34	14	10	6	79	34	6	9	124	54	3	0	169	73	11	
35	15	3	9	80	35	0	0	125	54	8	3	170	74	4	
36	15	9	0	81	35	5	3	126	55	1	6	171	74	9	
37	16	2	3	82	35	10	6	127	55	6	9	172	75	3	
38	16	7	6	83	36	3	9	128	56	0	0	173	75	8	
39	17	0	9	84	36	9	0	129	56	5	3	174	76	1	
40	17	6	0	85	37	2	3	130	56	10	6	175	76	6	
41	17	11	3	86	37	7	6	131	57	3	9	176	77	0	
42	18	4	6	87	38	0	9	132	57	9	0	177	77	5	
43	18	9	9	88	38	6	0	133	58	2	3	178	77	10	
44	19	3	0	89	38	11	3	134	58	7	6	179	78	3	
45	19	8	3	90	39	4	6	135	59	0	9	180	78	9	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

64

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	5	4	46	20	5	4	91	40	5	4	136	60	5	4
2	0	10	8	47	20	10	8	92	40	10	8	137	60	10	8
3	1	4	0	48	21	4	0	93	41	4	0	138	61	4	0
4	1	9	4	49	21	9	4	94	41	9	4	139	61	9	4
5	2	2	8	50	22	2	8	95	42	2	8	140	62	2	8
6	2	8	0	51	22	8	0	96	42	8	0	141	62	8	0
7	3	1	4	52	23	1	4	97	43	1	4	142	63	1	4
8	3	6	8	53	23	6	8	98	43	6	8	143	63	6	8
9	4	0	0	54	24	0	0	99	44	0	0	144	64	0	0
10	4	5	4	55	24	5	4	100	44	5	4	145	64	5	4
11	4	10	8	56	24	10	8	101	44	10	8	146	64	10	8
12	5	4	0	57	25	4	0	102	45	4	0	147	65	4	0
13	5	9	4	58	25	9	4	103	45	9	4	148	65	9	4
14	6	2	8	59	26	2	8	104	46	2	8	149	66	2	8
15	6	8	0	60	26	8	0	105	46	8	0	150	66	8	0
16	7	1	4	61	27	1	4	106	47	1	4	151	67	1	4
17	7	6	8	62	27	6	8	107	47	6	8	152	67	6	8
18	8	0	0	63	28	0	0	108	48	0	0	153	68	0	0
19	8	5	4	64	28	5	4	109	48	5	4	154	68	5	4
20	8	10	8	65	28	10	8	110	48	10	8	155	68	10	8
21	9	4	0	66	29	4	0	111	49	4	0	156	69	4	0
22	9	9	4	67	29	9	4	112	49	9	4	157	69	9	4
23	10	2	8	68	30	2	8	113	50	2	8	158	70	2	8
24	10	8	0	69	30	8	0	114	50	8	0	159	70	8	0
25	11	1	4	70	31	1	4	115	51	1	4	160	71	1	4
26	11	6	8	71	31	6	8	116	51	6	8	161	71	6	8
27	12	0	0	72	32	0	0	117	52	0	0	162	72	0	0
28	12	5	4	73	32	5	4	118	52	5	4	163	72	5	4
29	12	10	8	74	32	10	8	119	52	10	8	164	72	10	8
30	13	4	0	75	33	4	0	120	53	4	0	165	73	4	0
31	13	9	4	76	33	9	4	121	53	9	4	166	73	9	4
32	14	2	8	77	34	2	8	122	54	2	8	167	74	2	8
33	14	8	0	78	34	8	0	123	54	8	0	168	74	8	0
34	15	1	4	79	35	1	4	124	55	1	4	169	75	1	4
35	15	6	8	80	35	6	8	125	55	6	8	170	75	6	8
36	16	0	0	81	36	0	0	126	56	0	0	171	76	0	0
37	16	5	4	82	36	5	4	127	56	5	4	172	76	5	4
38	16	10	8	83	36	10	8	128	56	10	8	173	76	10	8
39	17	4	0	84	37	4	0	129	57	4	0	174	77	4	0
40	17	9	4	85	37	9	4	130	57	9	4	175	77	9	4
41	18	2	8	86	38	2	8	131	58	2	8	176	78	2	8
42	18	8	0	87	38	8	0	132	58	8	0	177	78	8	0
43	19	1	4	88	39	1	4	133	59	1	4	178	79	1	4
44	19	6	8	89	39	6	8	134	59	6	8	179	79	6	8
45	20	0	0	90	40	0	0	135	60	0	0	180	80	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

65

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	5	5	46	20	9	2	91	41	0	11	136	61	4	8
2	0	10	10	47	21	2	7	92	41	6	4	137	61	10	1
3	1	4	3	48	21	8	0	93	41	11	9	138	62	3	6
4	1	9	8	49	22	1	5	94	42	5	2	139	62	8	11
5	2	3	1	50	22	6	10	95	42	10	7	140	63	2	4
6	2	8	6	51	23	0	3	96	43	4	0	141	63	7	9
7	3	1	11	52	23	5	8	97	43	9	5	142	64	1	2
8	3	7	4	53	23	11	1	98	44	2	10	143	64	6	7
9	4	0	9	54	24	4	6	99	44	8	3	144	65	0	0
10	4	6	2	55	24	9	11	100	45	1	8	145	65	5	5
11	4	11	7	56	25	3	4	101	45	7	1	146	65	10	10
12	5	5	0	57	25	8	9	102	46	0	6	147	66	4	3
13	5	10	5	58	26	2	2	103	46	5	11	148	66	9	8
14	6	3	10	59	26	7	7	104	46	11	4	149	67	3	1
15	6	9	3	60	27	1	0	105	47	4	9	150	67	8	6
16	7	2	8	61	27	6	5	106	47	10	2	151	68	1	11
17	7	8	1	62	27	11	10	107	48	3	7	152	68	7	4
18	8	1	6	63	28	5	3	108	48	9	0	153	69	0	9
19	8	6	11	64	28	10	8	109	49	2	5	154	69	6	2
20	9	0	4	65	29	4	1	110	49	7	10	155	69	11	7
21	9	5	9	66	29	9	6	111	50	1	3	156	70	5	0
22	9	11	2	67	30	2	11	112	50	6	8	157	70	10	5
23	10	4	7	68	30	8	4	113	51	0	1	158	71	3	10
24	10	10	0	69	31	1	9	114	51	5	6	159	71	9	3
25	11	3	5	70	31	7	2	115	51	10	11	160	72	2	8
26	11	8	10	71	32	0	7	116	52	4	4	161	72	8	1
27	12	2	3	72	32	6	0	117	52	9	9	162	73	1	6
28	12	7	8	73	32	11	5	118	53	3	2	163	73	6	11
29	13	1	1	74	33	4	10	119	53	8	7	164	74	0	4
30	13	6	6	75	33	10	3	120	54	2	0	165	74	5	9
31	13	11	11	76	34	3	8	121	54	7	5	166	74	11	2
32	14	5	4	77	34	9	1	122	55	0	10	167	75	4	7
33	14	10	9	78	35	2	6	123	55	6	3	168	75	10	0
34	15	4	2	79	35	7	11	124	55	11	8	169	76	3	5
35	15	9	7	80	36	1	4	125	56	5	1	170	76	8	10
36	16	3	0	81	36	6	9	126	56	10	6	171	77	2	3
37	16	8	5	82	37	0	2	127	57	3	11	172	77	7	8
38	17	1	10	83	37	5	7	128	57	9	4	173	78	1	1
39	17	7	3	84	37	11	0	129	58	2	9	174	78	6	6
40	18	0	8	85	38	4	5	130	58	8	2	175	78	11	11
41	18	6	1	86	38	9	10	131	59	1	7	176	79	5	4
42	18	11	6	87	39	3	3	132	59	7	0	177	79	10	9
43	19	4	11	88	39	8	8	133	60	0	5	178	80	4	2
44	19	10	4	89	40	2	1	134	60	5	10	179	80	9	7
45	20	3	9	90	40	7	6	135	60	11	3	180	81	3	0





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.	
1	0	5	7	46	21	4	10	91	42	4	1	136	63	3	4	
2	0	11	2	47	21	10	5	92	42	9	8	137	63	8	1	
3	1	4	9	48	22	4	0	93	43	3	3	138	64	2	6	
4	1	10	4	49	22	9	7	94	43	8	10	139	64	8	1	
5	2	3	11	50	23	3	2	95	44	2	5	140	65	1	8	
6	2	9	6	51	23	8	9	96	44	8	0	141	65	7	3	
7	3	3	1	52	24	2	4	97	45	1	7	142	66	0	1	
8	3	8	8	53	24	7	11	98	45	7	2	143	66	6	5	
9	4	2	3	54	25	1	6	99	46	0	9	144	67	0	0	
10	4	7	10	55	25	7	1	100	46	6	4	145	67	5	7	
11	5	1	5	56	26	0	8	101	46	11	11	146	67	11	1	
12	5	7	0	57	26	6	3	102	47	5	6	147	68	4	9	
13	6	0	7	58	26	11	10	103	47	11	1	148	68	10	4	
14	6	6	2	59	27	5	5	104	48	4	8	149	69	3	1	
15	6	11	9	60	27	11	0	105	48	10	3	150	69	9	6	
16	7	5	4	61	28	4	7	106	49	3	10	151	70	3	1	
17	7	10	11	62	28	10	2	107	49	9	5	152	70	8	9	
18	8	4	6	63	29	3	9	108	50	3	0	153	71	2	1	
19	8	10	1	64	29	9	4	109	50	8	7	154	71	7	1	
20	9	3	8	65	30	2	11	110	51	2	2	155	72	1	1	
21	9	9	3	66	30	8	6	111	51	7	9	156	72	7	1	
22	10	2	10	67	31	2	1	112	52	1	4	157	73	0	1	
23	10	8	5	68	31	7	8	113	52	6	11	158	73	6	1	
24	11	2	0	69	32	1	3	114	53	0	6	159	73	11	1	
25	11	7	7	70	32	6	10	115	53	6	1	160	74	5	1	
26	12	1	2	71	33	0	5	116	53	11	8	161	74	10	1	
27	12	6	9	72	33	6	0	117	54	5	3	162	75	4	1	
28	13	0	4	73	33	11	7	118	54	10	10	163	75	10	1	
29	13	5	11	74	34	5	2	119	55	4	5	164	76	3	1	
30	13	11	6	75	34	10	9	120	55	10	0	165	76	9	1	
31	14	5	1	76	35	4	4	121	56	3	7	166	77	2	1	
32	14	10	8	77	35	9	11	122	56	9	2	167	77	8	1	
33	15	4	3	78	36	3	6	123	57	2	9	168	78	2	1	
34	15	9	10	79	36	9	1	124	57	8	4	169	78	7	1	
35	16	3	5	80	37	2	8	125	58	1	11	170	79	1	1	
36	16	9	0	81	37	8	3	126	58	7	6	171	79	6	1	
37	17	2	7	82	38	1	10	127	59	1	1	172	80	0	1	
38	17	8	2	83	38	7	5	128	59	6	8	173	80	5	1	
39	18	1	9	84	39	1	0	129	60	0	3	174	80	11	1	
40	18	7	4	85	39	6	7	130	60	5	10	175	81	5	1	
41	19	0	11	86	40	0	2	131	60	11	5	176	81	10	1	
42	19	6	6	87	40	5	9	132	61	5	0	177	82	4	1	
43	20	0	1	88	40	11	4	133	61	10	7	178	82	9	1	
44	20	5	8	89	41	4	11	134	62	4	2	179	83	3	1	
45	20	11	3	90	41	10	6	135	62	9	9	180	83	9	1	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

68

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	5	8	46	21	8	8	91	42	11	8	136	64	2	8
2	0	11	4	47	22	2	4	92	43	5	4	137	64	8	4
3	1	5	0	48	22	8	0	93	43	11	0	138	65	2	0
4	1	10	8	49	23	1	8	94	44	4	8	139	65	7	8
5	2	4	4	50	23	7	4	95	44	10	4	140	66	1	4
6	2	10	0	51	24	1	0	96	45	4	0	141	66	7	0
7	3	3	8	52	24	6	8	97	45	9	8	142	67	0	8
8	3	9	4	53	25	0	4	98	46	3	4	143	67	6	4
9	4	3	0	54	25	6	0	99	46	9	0	144	68	0	0
10	4	8	8	55	25	11	8	100	47	2	8	145	68	5	8
11	5	2	4	56	26	5	4	101	47	8	4	146	68	11	4
12	5	8	0	57	26	11	0	102	48	2	0	147	69	5	0
13	6	1	8	58	27	4	8	103	48	7	8	148	69	10	8
14	6	7	4	59	27	10	4	104	49	1	4	149	70	4	4
15	7	1	0	60	28	4	0	105	49	7	0	150	70	10	0
16	7	6	8	61	28	9	8	106	50	0	8	151	71	3	8
17	8	0	4	62	29	3	4	107	50	6	4	152	71	9	4
18	8	6	0	63	29	9	0	108	51	0	0	153	72	3	0
19	8	11	8	64	30	2	8	109	51	5	8	154	72	8	8
20	9	5	4	65	30	8	4	110	51	11	4	155	73	2	4
21	9	11	0	66	31	2	0	111	52	5	0	156	73	8	0
22	10	4	8	67	31	7	8	112	52	10	8	157	74	1	8
23	10	10	4	68	32	1	4	113	53	4	4	158	74	7	4
24	11	4	0	69	32	7	0	114	53	10	0	159	75	1	0
25	11	9	8	70	33	0	8	115	54	3	8	160	75	6	8
26	12	3	4	71	33	6	4	116	54	9	4	161	76	0	4
27	12	9	0	72	34	0	0	117	55	3	0	162	76	6	0
28	13	2	8	73	34	5	8	118	55	8	8	163	76	11	8
29	13	8	4	74	34	11	4	119	56	2	4	164	77	5	4
30	14	2	0	75	35	5	0	120	56	8	0	165	77	11	0
31	14	7	8	76	35	10	8	121	57	1	8	166	78	4	8
32	15	1	4	77	36	4	4	122	57	7	4	167	78	10	4
33	15	7	0	78	36	10	0	123	58	1	0	168	79	4	0
34	16	0	8	79	37	3	8	124	58	6	8	169	79	9	8
35	16	6	4	80	37	9	4	125	59	0	4	170	80	3	4
36	17	0	0	81	38	3	0	126	59	6	0	171	80	9	0
37	17	5	8	82	38	8	8	127	59	11	8	172	81	2	8
38	17	11	4	83	39	2	4	128	60	5	4	173	81	8	4
39	18	5	0	84	39	8	0	129	60	11	0	174	82	2	0
40	18	10	8	85	40	1	8	130	61	4	8	175	82	7	8
41	19	4	4	86	40	7	4	131	61	10	4	176	83	1	4
42	19	10	0	87	41	1	0	132	62	4	0	177	83	7	0
43	20	3	8	88	41	6	8	133	62	9	8	178	84	0	8
44	20	9	4	89	42	0	4	134	63	3	4	179	84	6	4
45	21	3	0	90	42	6	0	135	63	9	0	180	85	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

69

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	5	9	46	22	0	6	91	43	7	3	136	65	2	
2	0	11	6	47	22	6	3	92	44	1	0	137	65	7	
3	1	5	3	48	23	0	0	93	44	6	9	138	66	1	
4	1	11	0	49	23	5	9	94	45	0	6	139	66	7	
5	2	4	9	50	23	11	6	95	45	6	3	140	67	1	
6	2	10	6	51	24	5	3	96	46	0	0	141	67	6	
7	3	4	3	52	24	11	0	97	46	5	9	142	68	0	
8	3	10	0	53	25	4	9	98	46	11	6	143	68	6	
9	4	3	9	54	25	10	6	99	47	5	3	144	69	0	
10	4	9	6	55	26	4	3	100	47	11	0	145	69	5	
11	5	3	3	56	26	10	0	101	48	4	9	146	69	11	
12	5	9	0	57	27	3	9	102	48	10	6	147	70	5	
13	6	2	9	58	27	9	6	103	49	4	3	148	70	11	
14	6	8	6	59	28	3	3	104	49	10	0	149	71	4	
15	7	2	3	60	28	9	0	105	50	3	9	150	71	10	
16	7	8	0	61	29	2	9	106	50	9	6	151	72	4	
17	8	1	9	62	29	8	6	107	51	3	3	152	72	10	
18	8	7	6	63	30	2	3	108	51	9	0	153	73	3	
19	9	1	3	64	30	8	0	109	52	2	9	154	73	9	
20	9	7	0	65	31	1	9	110	52	8	6	155	74	3	
21	10	0	9	66	31	7	6	111	53	2	3	156	74	9	
22	10	6	6	67	32	1	3	112	53	8	0	157	75	2	
23	11	0	3	68	32	7	0	113	54	1	9	158	75	8	
24	11	6	0	69	33	0	9	114	54	7	6	159	76	2	
25	11	11	9	70	33	6	6	115	55	1	3	160	76	8	
26	12	5	6	71	34	0	3	116	55	7	0	161	77	1	
27	12	11	3	72	34	6	0	117	56	0	9	162	77	7	
28	13	5	0	73	34	11	9	118	56	6	6	163	78	1	
29	13	10	9	74	35	5	6	119	57	0	3	164	78	7	
30	14	4	6	75	35	11	3	120	57	6	0	165	79	0	
31	14	10	3	76	36	5	0	121	57	11	9	166	79	6	
32	15	4	0	77	36	10	9	122	58	5	6	167	80	0	
33	15	9	9	78	37	4	6	123	58	11	3	168	80	6	
34	16	3	6	79	37	10	3	124	59	5	0	169	80	11	
35	16	9	3	80	38	4	0	125	59	10	9	170	81	5	
36	17	3	0	81	38	9	9	126	60	4	6	171	81	11	
37	17	8	9	82	39	3	6	127	60	10	3	172	82	5	
38	18	2	6	83	39	9	3	128	61	4	0	173	82	10	
39	18	8	3	84	40	3	0	129	61	9	9	174	83	4	
40	19	2	0	85	40	8	9	130	62	3	6	175	83	10	
41	19	7	9	86	41	2	6	131	62	9	3	176	84	4	
42	20	1	6	87	41	8	3	132	63	3	0	177	84	9	
43	20	7	3	88	42	2	0	133	63	8	9	178	85	3	
44	21	1	0	89	42	7	9	134	64	2	6	179	85	9	
45	21	6	9	90	43	1	6	135	64	8	3	180	86	3	





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	5	11	46	22	8	2	91	44	10	5	136	67	0	8
2	0	11	10	47	23	2	1	92	45	4	4	137	67	6	7
3	1	5	9	48	23	8	0	93	45	10	3	138	68	0	6
4	1	11	8	49	24	1	11	94	46	4	2	139	68	6	5
5	2	5	7	50	24	7	10	95	46	10	1	140	69	0	4
6	2	11	6	51	25	1	9	96	47	4	0	141	69	6	3
7	3	5	5	52	25	7	8	97	47	9	11	142	70	0	2
8	3	11	4	53	26	1	7	98	48	3	10	143	70	6	1
9	4	5	3	54	26	7	6	99	48	9	9	144	71	0	0
10	4	11	2	55	27	1	5	100	49	3	8	145	71	5	11
11	5	5	1	56	27	7	4	101	49	9	7	146	71	11	10
12	5	11	0	57	28	1	3	102	50	3	6	147	72	5	9
13	6	4	11	58	28	7	2	103	50	9	5	148	72	11	8
14	6	10	10	59	29	1	1	104	51	3	4	149	73	5	7
15	7	4	9	60	29	7	0	105	51	9	3	150	73	11	6
16	7	10	8	61	30	0	11	106	52	3	2	151	74	5	5
17	8	4	7	62	30	6	10	107	52	9	1	152	74	11	4
18	8	10	6	63	31	0	9	108	53	3	0	153	75	5	3
19	9	4	5	64	31	6	8	109	53	8	11	154	75	11	2
20	9	10	4	65	32	0	7	110	54	2	10	155	76	5	1
21	10	4	3	66	32	6	6	111	54	8	9	156	76	11	0
22	10	10	2	67	33	0	5	112	55	2	8	157	77	4	11
23	11	4	1	68	33	6	4	113	55	8	7	158	77	10	10
24	11	10	0	69	34	0	3	114	56	2	6	159	78	4	9
25	12	3	11	70	34	6	2	115	56	8	5	160	78	10	8
26	12	9	10	71	35	0	1	116	57	2	4	161	79	4	7
27	13	3	9	72	35	6	0	117	57	8	3	162	79	10	6
28	13	9	8	73	35	11	11	118	58	2	2	163	80	4	5
29	14	3	7	74	36	5	10	119	58	8	1	164	80	10	4
30	14	9	6	75	36	11	9	120	59	2	0	165	81	4	3
31	15	3	5	76	37	5	8	121	59	7	11	166	81	10	2
32	15	9	4	77	37	11	7	122	60	1	10	167	82	4	1
33	16	3	3	78	38	5	6	123	60	7	9	168	82	10	0
34	16	9	2	79	38	11	5	124	61	1	8	169	83	3	11
35	17	3	1	80	39	5	4	125	61	7	7	170	83	9	10
36	17	9	0	81	39	11	3	126	62	1	6	171	84	3	9
37	18	2	11	82	40	5	2	127	62	7	5	172	84	9	8
38	18	8	10	83	40	11	1	128	63	1	4	173	85	3	7
39	19	2	9	84	41	5	0	129	63	7	3	174	85	9	6
40	19	8	8	85	41	10	11	130	64	1	2	175	86	3	5
41	20	2	7	86	42	4	10	131	64	7	1	176	86	9	4
42	20	8	6	87	42	10	9	132	65	1	0	177	87	3	3
43	21	2	5	88	43	4	8	133	65	6	11	178	87	9	2
44	21	8	4	89	43	10	7	134	66	0	10	179	88	3	1
45	22	2	3	90	44	4	6	135	66	6	9	180	88	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

72

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	6	0	46	23	0	0	91	45	6	0	136	68	0	0
1	0	0	47	23	6	0	92	46	0	0	137	68	6	0
1	6	0	48	24	0	0	93	46	6	0	138	69	0	0
2	0	0	49	24	6	0	94	47	0	0	139	69	6	0
2	6	0	50	25	0	0	95	47	6	0	140	70	0	0
3	0	0	51	25	6	0	96	48	0	0	141	70	6	0
3	6	0	52	26	0	0	97	48	6	0	142	71	0	0
4	0	0	53	26	6	0	98	49	0	0	143	71	6	0
4	6	0	54	27	0	0	99	49	6	0	144	72	0	0
5	0	0	55	27	6	0	100	50	0	0	145	72	6	0
5	6	0	56	28	0	0	101	50	6	0	146	73	0	0
6	0	0	57	28	6	0	102	51	0	0	147	73	6	0
6	6	0	58	29	0	0	103	51	6	0	148	74	0	0
7	0	0	59	29	6	0	104	52	0	0	149	74	6	0
7	6	0	60	30	0	0	105	52	6	0	150	75	0	0
8	0	0	61	30	6	0	106	53	0	0	151	75	6	0
8	6	0	62	31	0	0	107	53	6	0	152	76	0	0
9	0	0	63	31	6	0	108	54	0	0	153	76	6	0
9	6	0	64	32	0	0	109	54	6	0	154	77	0	0
10	0	0	65	32	6	0	110	55	0	0	155	77	6	0
10	6	0	66	33	0	0	111	55	6	0	156	78	0	0
11	0	0	67	33	6	0	112	56	0	0	157	78	6	0
11	6	0	68	34	0	0	113	56	6	0	158	79	0	0
12	0	0	69	34	6	0	114	57	0	0	159	79	6	0
12	6	0	70	35	0	0	115	57	6	0	160	80	0	0
13	0	0	71	35	6	0	116	58	0	0	161	80	6	0
13	6	0	72	36	0	0	117	58	6	0	162	81	0	0
14	0	0	73	36	6	0	118	59	0	0	163	81	6	0
14	6	0	74	37	0	0	119	59	6	0	164	82	0	0
15	0	0	75	37	6	0	120	60	0	0	165	82	6	0
15	6	0	76	38	0	0	121	60	6	0	166	83	0	0
16	0	0	77	38	6	0	122	61	0	0	167	83	6	0
16	6	0	78	39	0	0	123	61	6	0	168	84	0	0
17	0	0	79	39	6	0	124	62	0	0	169	84	6	0
17	6	0	80	40	0	0	125	62	6	0	170	85	0	0
18	0	0	81	40	6	0	126	63	0	0	171	85	6	0
18	6	0	82	41	0	0	127	63	6	0	172	86	0	0
19	0	0	83	41	6	0	128	64	0	0	173	86	6	0
19	6	0	84	42	0	0	129	64	6	0	174	87	0	0
20	0	0	85	42	6	0	130	65	0	0	175	87	6	0
20	6	0	86	43	0	0	131	65	6	0	176	88	0	0
21	0	0	87	43	6	0	132	66	0	0	177	88	6	0
21	6	0	88	44	0	0	133	66	6	0	178	89	0	0
22	0	0	89	44	6	0	134	67	0	0	179	89	6	0
22	6	0	90	45	0	0	135	67	6	0	180	90	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

73

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	1	46	23	3	10	91	46	1	7	136	68	11	4
2	1	0	2	47	23	9	11	92	46	7	8	137	69	5	5
3	1	6	3	48	24	4	0	93	47	1	9	138	69	11	6
4	2	0	4	49	24	10	1	94	47	7	10	139	70	5	7
5	2	6	5	50	25	4	2	95	48	1	11	140	70	11	8
6	3	0	6	51	25	10	3	96	48	8	0	141	71	5	9
7	3	6	7	52	26	4	4	97	49	2	1	142	71	11	10
8	4	0	8	53	26	10	5	98	49	8	2	143	72	5	11
9	4	6	9	54	27	4	6	99	50	2	3	144	73	0	0
10	5	0	10	55	27	10	7	100	50	8	4	145	73	6	1
11	5	6	11	56	28	4	8	101	51	2	5	146	74	0	2
12	6	1	0	57	28	10	9	102	51	8	6	147	74	6	3
13	6	7	1	58	29	4	10	103	52	2	7	148	75	0	4
14	7	1	2	59	29	10	11	104	52	8	8	149	75	6	5
15	7	7	3	60	30	5	0	105	53	2	9	150	76	0	6
16	8	1	4	61	30	11	1	106	53	8	10	151	76	6	7
17	8	7	5	62	31	5	2	107	54	2	11	152	77	0	8
18	9	1	6	63	31	11	3	108	54	9	0	153	77	6	9
19	9	7	7	64	32	5	4	109	55	3	1	154	78	0	10
20	10	1	8	65	32	11	5	110	55	9	2	155	78	6	11
21	10	7	9	66	33	5	6	111	56	3	3	156	79	1	0
22	11	1	10	67	33	11	7	112	56	9	4	157	79	7	1
23	11	7	11	68	34	5	8	113	57	3	5	158	80	1	2
24	12	2	0	69	34	11	9	114	57	9	6	159	80	7	3
25	12	8	1	70	35	5	10	115	58	3	7	160	81	1	4
26	13	2	2	71	35	11	11	116	58	9	8	161	81	7	5
27	13	8	3	72	36	6	0	117	59	3	9	162	82	1	6
28	14	2	4	73	37	0	1	118	59	9	10	163	82	7	7
29	14	8	5	74	37	6	2	119	60	3	11	164	83	1	8
30	15	2	6	75	38	0	3	120	60	10	0	165	83	7	9
31	15	8	7	76	38	6	4	121	61	4	1	166	84	1	10
32	16	2	8	77	39	0	5	122	61	10	2	167	84	7	11
33	16	8	9	78	39	6	6	123	62	4	3	168	85	2	0
34	17	2	10	79	40	0	7	124	62	10	4	169	85	8	1
35	17	8	11	80	40	6	8	125	63	4	5	170	86	2	2
36	18	3	0	81	41	0	9	126	63	10	6	171	86	8	3
37	18	9	1	82	41	6	10	127	64	4	7	172	87	2	4
38	19	3	2	83	42	0	11	128	64	10	8	173	87	8	5
39	19	9	3	84	42	7	0	129	65	4	9	174	88	2	6
40	20	3	4	85	43	1	1	130	65	10	10	175	88	8	7
41	20	9	5	86	43	7	2	131	66	4	11	176	89	2	8
42	21	3	6	87	44	1	3	132	66	11	0	177	89	8	9
43	21	9	7	88	44	7	4	133	67	5	1	178	90	2	10
44	22	3	8	89	45	1	5	134	67	11	2	179	90	8	11
45	22	9	9	90	45	7	6	135	68	5	3	180	91	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

74

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	6	2	46	23	7	8	91	46	9	2	136	69	10	8
2	1	0	4	47	24	1	10	92	47	3	4	137	70	4	10
3	1	6	6	48	24	8	0	93	47	9	6	138	70	11	0
4	2	0	8	49	25	2	2	94	48	3	8	139	71	5	2
5	2	6	10	50	25	8	4	95	48	9	10	140	71	11	4
6	3	1	0	51	26	2	6	96	49	4	0	141	72	5	6
7	3	7	2	52	26	8	8	97	49	10	2	142	72	11	8
8	4	1	4	53	27	2	10	98	50	4	4	143	73	5	10
9	4	7	6	54	27	9	0	99	50	10	6	144	74	0	0
0	5	1	8	55	28	3	2	100	51	4	8	145	74	6	2
1	5	7	10	56	28	9	4	101	51	10	10	146	75	0	4
2	6	2	0	57	29	3	6	102	52	5	0	147	75	6	6
3	6	8	2	58	29	9	8	103	52	11	2	148	76	0	8
4	7	2	4	59	30	3	10	104	53	5	4	149	76	6	10
5	7	8	6	60	30	10	0	105	53	11	6	150	77	1	0
6	8	2	8	61	31	4	2	106	54	5	8	151	77	7	2
7	8	8	10	62	31	10	4	107	54	11	10	152	78	1	4
8	9	3	0	63	32	4	6	108	55	6	0	153	78	7	6
9	9	9	2	64	32	10	8	109	56	0	2	154	79	1	8
0	10	3	4	65	33	4	10	110	56	6	4	155	79	7	10
1	10	9	6	66	33	11	0	111	57	0	6	156	80	2	0
2	11	3	8	67	34	5	2	112	57	6	8	157	80	8	2
3	11	9	10	68	34	11	4	113	58	0	10	158	81	2	4
4	12	4	0	69	35	5	6	114	58	7	0	159	81	8	6
5	12	10	2	70	35	11	8	115	59	1	2	160	82	2	8
6	13	4	4	71	36	5	10	116	59	7	4	161	82	8	10
7	13	10	6	72	37	0	0	117	60	1	6	162	83	3	0
8	14	4	8	73	37	6	2	118	60	7	8	163	83	9	2
9	14	10	10	74	38	0	4	119	61	1	10	164	84	3	4
0	15	5	0	75	38	6	6	120	61	8	0	165	84	9	6
1	15	11	2	76	39	0	8	121	62	2	2	166	85	3	8
2	16	5	4	77	39	6	10	122	62	8	4	167	85	9	10
3	16	11	6	78	40	1	0	123	63	2	6	168	86	4	0
4	17	5	8	79	40	7	2	124	63	8	8	169	86	10	2
5	17	11	10	80	41	1	4	125	64	2	10	170	87	4	4
6	18	6	0	81	41	7	6	126	64	9	0	171	87	10	6
7	19	0	2	82	42	1	8	127	65	3	2	172	88	4	8
8	19	6	4	83	42	7	10	128	65	9	4	173	88	10	10
9	20	0	6	84	43	2	0	129	66	3	6	174	89	5	0
0	20	6	8	85	43	8	2	130	66	9	8	175	89	11	2
1	21	0	10	86	44	2	4	131	67	3	10	176	90	5	4
2	21	7	0	87	44	8	6	132	67	10	0	177	90	11	6
3	22	1	2	88	45	2	8	133	68	4	2	178	91	5	8
4	22	7	4	89	45	8	10	134	68	10	4	179	91	11	10
5	23	1	6	90	46	3	0	135	69	4	6	180	92	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

75

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	3	46	23	11	6	91	47	4	9	136	70	10	0
2	1	0	6	47	24	5	9	92	47	11	0	137	71	4	3
3	1	6	9	48	25	0	0	93	48	5	3	138	71	10	6
4	2	1	0	49	25	6	3	94	48	11	6	139	72	4	9
5	2	7	3	50	26	0	6	95	49	5	9	140	72	11	0
6	3	1	6	51	26	6	9	96	50	0	0	141	73	5	3
7	3	7	9	52	27	1	0	97	50	6	3	142	73	11	6
8	4	2	0	53	27	7	3	98	51	0	6	143	74	5	9
9	4	8	3	54	28	1	6	99	51	6	9	144	75	0	0
10	5	2	6	55	28	7	9	100	52	1	0	145	75	6	3
11	5	8	9	56	29	2	0	101	52	7	3	146	76	0	6
12	6	3	0	57	29	8	3	102	53	1	6	147	76	6	9
13	6	9	3	58	30	2	6	103	53	7	9	148	77	1	0
14	7	3	6	59	30	8	9	104	54	2	0	149	77	7	3
15	7	9	9	60	31	3	0	105	54	8	3	150	78	1	6
16	8	4	0	61	31	9	3	106	55	2	6	151	78	7	9
17	8	10	3	62	32	3	6	107	55	8	9	152	79	2	0
18	9	4	6	63	32	9	9	108	56	3	0	153	79	8	3
19	9	10	9	64	33	4	0	109	56	9	3	154	80	2	6
20	10	5	0	65	33	10	3	110	57	3	6	155	80	8	9
21	10	11	3	66	34	4	6	111	57	9	9	156	81	3	0
22	11	5	6	67	34	10	9	112	58	4	0	157	81	9	3
23	11	11	9	68	35	5	0	113	58	10	3	158	82	3	6
24	12	6	0	69	35	11	3	114	59	4	6	159	82	9	9
25	13	0	3	70	36	5	6	115	59	10	9	160	83	4	0
26	13	6	6	71	36	11	9	116	60	5	0	161	83	10	3
27	14	0	9	72	37	6	0	117	60	11	3	162	84	4	6
28	14	7	0	73	38	0	3	118	61	5	6	163	84	10	9
29	15	1	3	74	38	6	6	119	61	11	9	164	85	5	0
30	15	7	6	75	39	0	9	120	62	6	0	165	85	11	3
31	16	1	9	76	39	7	0	121	63	0	3	166	86	5	6
32	16	8	0	77	40	1	3	122	63	6	6	167	86	11	9
33	17	2	3	78	40	7	6	123	64	0	9	168	87	6	0
34	17	8	6	79	41	1	9	124	64	7	0	169	88	0	3
35	18	2	9	80	41	8	0	125	65	1	3	170	88	6	6
36	18	9	0	81	42	2	3	126	65	7	6	171	89	0	9
37	19	3	3	82	42	8	6	127	66	1	9	172	89	7	0
38	19	9	6	83	43	2	9	128	66	8	0	173	90	1	3
39	20	3	9	84	43	9	0	129	67	2	3	174	90	7	6
40	20	10	0	85	44	3	3	130	67	8	6	175	91	1	9
41	21	4	3	86	44	9	6	131	68	2	9	176	91	8	0
42	21	10	6	87	45	3	9	132	68	9	0	177	92	2	3
43	22	4	9	88	45	10	0	133	69	3	3	178	92	8	6
44	22	11	0	89	46	4	3	134	69	9	6	179	93	2	9
45	23	5	3	90	46	10	6	135	70	3	9	180	93	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

76

Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
0	6	4	46	24	3	4	91	48	0	4	136	71	9	4
1	0	8	47	24	9	8	92	48	6	8	137	72	3	8
1	7	0	48	25	4	0	93	49	1	0	138	72	10	0
2	1	4	49	25	10	4	94	49	7	4	139	73	4	4
2	7	8	50	26	4	8	95	50	1	8	140	73	10	8
3	2	0	51	26	11	0	96	50	8	0	141	74	5	0
3	8	4	52	27	5	4	97	51	2	4	142	74	11	4
4	2	8	53	27	11	8	98	51	8	8	143	75	5	8
4	9	0	54	28	6	0	99	52	3	0	144	76	0	0
5	3	4	55	29	0	4	100	52	9	4	145	76	6	4
5	9	8	56	29	6	8	101	53	3	8	146	77	0	8
6	4	0	57	30	1	0	102	53	10	0	147	77	7	0
6	10	4	58	30	7	4	103	54	4	4	148	78	1	4
7	4	8	59	31	1	8	104	54	10	8	149	78	7	8
7	11	0	60	31	8	0	105	55	5	0	150	79	2	0
8	5	4	61	32	2	4	106	55	11	4	151	79	8	4
8	11	8	62	32	8	8	107	56	5	8	152	80	2	8
9	6	0	63	33	3	0	108	57	0	0	153	80	9	0
10	0	4	64	33	9	4	109	57	6	4	154	81	3	4
10	6	8	65	34	3	8	110	58	0	8	155	81	9	8
11	1	0	66	34	10	0	111	58	7	0	156	82	4	0
11	7	4	67	35	4	4	112	59	1	4	157	82	10	4
12	1	8	68	35	10	8	113	59	7	8	158	83	4	8
12	8	0	69	36	5	0	114	60	2	0	159	83	11	0
13	2	4	70	36	11	4	115	60	8	4	160	84	5	4
13	8	8	71	37	5	8	116	61	2	8	161	84	11	8
14	3	0	72	38	0	0	117	61	9	0	162	85	6	0
14	9	4	73	38	6	4	118	62	3	4	163	86	0	4
15	3	8	74	39	0	8	119	62	9	8	164	86	6	8
15	10	0	75	39	7	0	120	63	4	0	165	87	1	0
16	4	4	76	40	1	4	121	63	10	4	166	87	7	4
16	10	8	77	40	7	8	122	64	4	8	167	88	1	8
17	5	0	78	41	2	0	123	64	11	0	168	88	8	0
17	11	4	79	41	8	4	124	65	5	4	169	89	2	4
18	5	8	80	42	2	8	125	65	11	8	170	89	8	8
19	0	0	81	42	9	0	126	66	6	0	171	90	3	0
19	6	4	82	43	3	4	127	67	0	4	172	90	9	4
20	0	8	83	43	9	8	128	67	6	8	173	91	3	8
20	7	0	84	44	4	0	129	68	1	0	174	91	10	0
21	1	4	85	44	10	4	130	68	7	4	175	92	4	4
21	7	8	86	45	4	8	131	69	1	8	176	92	10	8
22	2	0	87	45	11	0	132	69	8	0	177	93	5	0
22	8	4	88	46	5	4	133	70	2	4	178	93	11	4
23	2	8	89	46	11	8	134	70	8	8	179	94	5	8
23	9	0	90	47	6	0	135	71	3	0	180	95	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

77

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	5	46	24	7	2	91	48	7	11	136	72	8	8
2	1	0	10	47	25	1	7	92	49	2	4	137	73	3	1
3	1	7	3	48	25	8	0	93	49	8	9	138	73	9	6
4	2	1	8	49	26	2	5	94	50	3	2	139	74	3	11
5	2	8	1	50	26	8	10	95	50	9	7	140	74	10	4
6	3	2	6	51	27	3	3	96	51	4	0	141	75	4	9
7	3	8	11	52	27	9	8	97	51	10	5	142	75	11	2
8	4	3	4	53	28	4	1	98	52	4	10	143	76	5	7
9	4	9	9	54	28	10	6	99	52	11	3	144	77	0	0
10	5	4	2	55	29	4	11	100	53	5	8	145	77	6	5
11	5	10	7	56	29	11	4	101	54	0	1	146	78	0	10
12	6	5	0	57	30	5	9	102	54	6	6	147	78	7	3
13	6	11	5	58	31	0	2	103	55	0	11	148	79	1	8
14	7	5	10	59	31	6	7	104	55	7	4	149	79	8	1
15	8	0	3	60	32	1	0	105	56	1	9	150	80	2	6
16	8	6	8	61	32	7	5	106	56	8	2	151	80	8	11
17	9	1	1	62	33	1	10	107	57	2	7	152	81	3	4
18	9	7	6	63	33	8	3	108	57	9	0	153	81	9	9
19	10	1	11	64	34	2	8	109	58	3	5	154	82	4	2
20	10	8	4	65	34	9	1	110	58	9	10	155	82	10	7
21	11	2	9	66	35	3	6	111	59	4	3	156	83	5	0
22	11	9	2	67	35	9	11	112	59	10	8	157	83	11	5
23	12	3	7	68	36	4	4	113	60	5	1	158	84	5	10
24	12	10	0	69	36	10	9	114	60	11	6	159	85	0	3
25	13	4	5	70	37	5	2	115	61	5	11	160	85	6	8
26	13	10	10	71	37	11	7	116	62	0	4	161	86	1	1
27	14	5	3	72	38	6	0	117	62	6	9	162	86	7	6
28	14	11	8	73	39	0	5	118	63	1	2	163	87	1	11
29	15	6	1	74	39	6	10	119	63	7	7	164	87	8	4
30	16	0	6	75	40	1	3	120	64	2	0	165	88	2	9
31	16	6	11	76	40	7	8	121	64	8	5	166	88	9	2
32	17	1	4	77	41	2	1	122	65	2	10	167	89	3	7
33	17	7	9	78	41	8	6	123	65	9	3	168	89	10	0
34	18	2	2	79	42	2	11	124	66	3	8	169	90	4	5
35	18	8	7	80	42	9	4	125	66	10	1	170	90	10	10
36	19	3	0	81	43	3	9	126	67	4	6	171	91	5	3
37	19	9	5	82	43	10	2	127	67	10	11	172	91	11	8
38	20	3	10	83	44	4	7	128	68	5	4	173	92	6	1
39	20	10	3	84	44	11	0	129	68	11	9	174	93	0	6
40	21	4	8	85	45	5	5	130	69	6	2	175	93	6	11
41	21	11	1	86	45	11	10	131	70	0	7	176	94	1	4
42	22	5	6	87	46	6	3	132	70	7	0	177	94	7	9
43	22	11	11	88	47	0	8	133	71	1	5	178	95	2	2
44	23	6	4	89	47	7	1	134	71	7	10	179	95	8	7
45	24	0	9	90	48	1	6	135	72	2	3	180	96	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

78

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	6	46	24	11	0	91	49	3	6	136	73	8	0
2	1	1	0	47	25	5	6	92	49	10	0	137	74	2	6
3	1	7	6	48	26	0	0	93	50	4	6	138	74	9	0
4	2	2	0	49	26	6	6	94	50	11	0	139	75	3	6
5	2	8	6	50	27	1	0	95	51	5	6	140	75	10	0
6	3	3	0	51	27	7	6	96	52	0	0	141	76	4	6
7	3	9	6	52	28	2	0	97	52	6	6	142	76	11	0
8	4	4	0	53	28	8	6	98	53	1	0	143	77	5	6
9	4	10	6	54	29	3	0	99	53	7	6	144	78	0	0
10	5	5	0	55	29	9	6	100	54	2	0	145	78	6	6
11	5	11	6	56	30	4	0	101	54	8	6	146	79	1	0
12	6	6	0	57	30	10	6	102	55	3	0	147	79	7	6
13	7	0	6	58	31	5	0	103	55	9	6	148	80	2	0
14	7	7	0	59	31	11	6	104	56	4	0	149	80	8	6
15	8	1	6	60	32	6	0	105	56	10	6	150	81	3	0
16	8	8	0	61	33	0	6	106	57	5	0	151	81	9	6
17	9	2	6	62	33	7	0	107	57	11	6	152	82	4	0
18	9	9	0	63	34	1	6	108	58	6	0	153	82	10	6
19	10	3	6	64	34	8	0	109	59	0	6	154	83	5	0
20	10	10	0	65	35	2	6	110	59	7	0	155	83	11	6
21	11	4	6	66	35	9	0	111	60	1	6	156	84	6	0
22	11	11	0	67	36	3	6	112	60	8	0	157	85	0	6
23	12	5	6	68	36	10	0	113	61	2	6	158	85	7	0
24	13	0	0	69	37	4	6	114	61	9	0	159	86	1	6
25	13	6	6	70	37	11	0	115	62	3	6	160	86	8	0
26	14	1	0	71	38	5	6	116	62	10	0	161	87	2	6
27	14	7	6	72	39	0	0	117	63	4	6	162	87	9	0
28	15	2	0	73	39	6	6	118	63	11	0	163	88	3	6
29	15	8	6	74	40	1	0	119	64	5	6	164	88	10	0
30	16	3	0	75	40	7	6	120	65	0	0	165	89	4	6
31	16	9	6	76	41	2	0	121	65	6	6	166	89	11	0
32	17	4	0	77	41	8	6	122	66	1	0	167	90	5	6
33	17	10	6	78	42	3	0	123	66	7	6	168	91	0	0
34	18	5	0	79	42	9	6	124	67	2	0	169	91	6	6
35	18	11	6	80	43	4	0	125	67	8	6	170	92	1	0
36	19	6	0	81	43	10	6	126	68	3	0	171	92	7	6
37	20	0	6	82	44	5	0	127	68	9	6	172	93	2	0
38	20	7	0	83	44	11	6	128	69	4	0	173	93	8	6
39	21	1	6	84	45	6	0	129	69	10	6	174	94	3	0
40	21	8	0	85	46	0	6	130	70	5	0	175	94	9	6
41	22	2	6	86	46	7	0	131	70	11	6	176	95	4	0
42	22	9	0	87	47	1	6	132	71	6	0	177	95	10	6
43	23	3	6	88	47	8	0	133	72	0	6	178	96	5	0
44	23	10	0	89	48	2	6	134	72	7	0	179	96	11	6
45	24	4	6	90	48	9	0	135	73	1	6	180	97	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	7	46	25	2	10	91	49	11	1	136	74	7	4
2	1	1	2	47	25	9	5	92	50	5	8	137	75	1	11
3	1	7	9	48	26	4	0	93	51	0	3	138	75	8	6
4	2	2	4	49	26	10	7	94	51	6	10	139	76	3	1
5	2	8	11	50	27	5	2	95	52	1	5	140	76	9	8
6	3	3	6	51	27	11	9	96	52	8	0	141	77	4	3
7	3	10	1	52	28	6	4	97	53	2	7	142	77	10	10
8	4	4	8	53	29	0	11	98	53	9	2	143	78	5	5
9	4	11	3	54	29	7	6	99	54	3	9	144	79	0	0
10	5	5	10	55	30	2	1	100	54	10	4	145	79	6	7
11	6	0	5	56	30	8	8	101	55	4	11	146	80	1	2
12	6	7	0	57	31	3	3	102	55	11	6	147	80	7	9
13	7	1	7	58	31	9	10	103	56	6	1	148	81	2	4
14	7	8	2	59	32	4	5	104	57	0	8	149	81	8	11
15	8	2	9	60	32	11	0	105	57	7	3	150	82	3	6
16	8	9	4	61	33	5	7	106	58	1	10	151	82	10	1
17	9	3	11	62	34	0	2	107	58	8	5	152	83	4	8
18	9	10	6	63	34	6	9	108	59	3	0	153	83	11	3
19	10	5	1	64	35	1	4	109	59	9	7	154	84	5	10
20	10	11	8	65	35	7	11	110	60	4	2	155	85	0	5
21	11	6	3	66	36	2	6	111	60	10	9	156	85	7	0
22	12	0	10	67	36	9	1	112	61	5	4	157	86	1	7
23	12	7	5	68	37	3	8	113	61	11	11	158	86	8	2
24	13	2	0	69	37	10	3	114	62	6	6	159	87	2	9
25	13	8	7	70	38	4	10	115	63	1	1	160	87	9	4
26	14	3	2	71	38	11	5	116	63	7	8	161	88	3	11
27	14	9	9	72	39	6	0	117	64	2	3	162	88	10	6
28	15	4	4	73	40	0	7	118	64	8	10	163	89	5	1
29	15	10	11	74	40	7	2	119	65	3	5	164	89	11	8
30	16	5	6	75	41	1	9	120	65	10	0	165	90	6	3
31	17	0	1	76	41	8	4	121	66	4	7	166	91	0	10
32	17	6	8	77	42	2	11	122	66	11	2	167	91	7	5
33	18	1	3	78	42	9	6	123	67	5	9	168	92	2	0
34	18	7	10	79	43	4	1	124	68	0	4	169	92	8	7
35	19	2	5	80	43	10	8	125	68	6	11	170	93	3	2
36	19	9	0	81	44	5	3	126	69	1	6	171	93	9	9
37	20	3	7	82	44	11	10	127	69	8	1	172	94	4	4
38	20	10	2	83	45	6	5	128	70	2	8	173	94	10	11
39	21	4	9	84	46	1	0	129	70	9	3	174	95	5	6
40	21	11	4	85	46	7	7	130	71	3	10	175	96	0	1
41	22	5	11	86	47	2	2	131	71	10	5	176	96	6	8
42	23	0	6	87	47	8	9	132	72	5	0	177	97	1	3
43	23	7	1	88	48	3	4	133	72	11	7	178	97	7	10
44	24	1	8	89	48	9	11	134	73	6	2	179	98	2	5
45	24	8	3	90	49	4	6	135	74	0	9	180	98	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

80

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	8	46	25	6	8	91	50	6	8	136	75	6	8
2	1	1	4	47	26	1	4	92	51	1	4	137	76	1	4
3	1	8	0	48	26	8	0	93	51	8	0	138	76	8	0
4	2	2	8	49	27	2	8	94	52	2	8	139	77	2	8
5	2	9	4	50	27	9	4	95	52	9	4	140	77	9	4
6	3	4	0	51	28	4	0	96	53	4	0	141	78	4	0
7	3	10	8	52	28	10	8	97	53	10	8	142	78	10	8
8	4	5	4	53	29	5	4	98	54	5	4	143	79	5	4
9	5	0	0	54	30	0	0	99	55	0	0	144	80	0	0
10	5	6	8	55	30	6	8	100	55	6	8	145	80	6	8
11	6	1	4	56	31	1	4	101	56	1	4	146	81	1	4
12	6	8	0	57	31	8	0	102	56	8	0	147	81	8	0
13	7	2	8	58	32	2	8	103	57	2	8	148	82	2	8
14	7	9	4	59	32	9	4	104	57	9	4	149	82	9	4
15	8	4	0	60	33	4	0	105	58	4	0	150	83	4	0
16	8	10	8	61	33	10	8	106	58	10	8	151	83	10	8
17	9	5	4	62	34	5	4	107	59	5	4	152	84	5	4
18	10	0	0	63	35	0	0	108	60	0	0	153	85	0	0
19	10	6	8	64	35	6	8	109	60	6	8	154	85	6	8
20	11	1	4	65	36	1	4	110	61	1	4	155	86	1	4
21	11	8	0	66	36	8	0	111	61	8	0	156	86	8	0
22	12	2	8	67	37	2	8	112	62	2	8	157	87	2	8
23	12	9	4	68	37	9	4	113	62	9	4	158	87	9	4
24	13	4	0	69	38	4	0	114	63	4	0	159	88	4	0
25	13	10	8	70	38	10	8	115	63	10	8	160	88	10	8
26	14	5	4	71	39	5	4	116	64	5	4	161	89	5	4
27	15	0	0	72	40	0	0	117	65	0	0	162	90	0	0
28	15	6	8	73	40	6	8	118	65	6	8	163	90	6	8
29	16	1	4	74	41	1	4	119	66	1	4	164	91	1	4
30	16	8	0	75	41	8	0	120	66	8	0	165	91	8	0
31	17	2	8	76	42	2	8	121	67	2	8	166	92	2	8
32	17	9	4	77	42	9	4	122	67	9	4	167	92	9	4
33	18	4	0	78	43	4	0	123	68	4	0	168	93	4	0
34	18	10	8	79	43	10	8	124	68	10	8	169	93	10	8
35	19	5	4	80	44	5	4	125	69	5	4	170	94	5	4
36	20	0	0	81	45	0	0	126	70	0	0	171	95	0	0
37	20	6	8	82	45	6	8	127	70	6	8	172	95	6	8
38	21	1	4	83	46	1	4	128	71	1	4	173	96	1	4
39	21	8	0	84	46	8	0	129	71	8	0	174	96	8	0
40	22	2	8	85	47	2	8	130	72	2	8	175	97	2	8
41	22	9	4	86	47	9	4	131	72	9	4	176	97	9	4
42	23	4	0	87	48	4	0	132	73	4	0	177	98	4	0
43	23	10	8	88	48	10	8	133	73	10	8	178	98	10	8
44	24	5	4	89	49	5	4	134	74	5	4	179	99	5	4
45	25	0	0	90	50	0	0	135	75	0	0	180	100	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

81

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	9	46	25	10	6	91	51	2	3	136	76	6	0
2	1	1	6	47	26	5	3	92	51	9	0	137	77	0	9
3	1	8	3	48	27	0	0	93	52	3	9	138	77	7	6
4	2	3	0	49	27	6	9	94	52	10	6	139	78	2	3
5	2	9	9	50	28	1	6	95	53	5	3	140	78	9	0
6	3	4	6	51	28	8	3	96	54	0	0	141	79	3	9
7	3	11	3	52	29	3	0	97	54	6	9	142	79	10	6
8	4	6	0	53	29	9	9	98	55	1	6	143	80	5	3
9	5	0	9	54	30	4	6	99	55	8	3	144	81	0	0
10	5	7	6	55	30	11	3	100	56	3	0	145	81	6	9
11	6	2	3	56	31	6	0	101	56	9	9	146	82	1	6
12	6	9	0	57	32	0	9	102	57	4	6	147	82	8	3
13	7	3	9	58	32	7	6	103	57	11	3	148	83	3	0
14	7	10	6	59	33	2	3	104	58	6	0	149	83	9	9
15	8	5	3	60	33	9	0	105	59	0	9	150	84	4	6
16	9	0	0	61	34	3	9	106	59	7	6	151	84	11	3
17	9	6	9	62	34	10	6	107	60	2	3	152	85	6	0
18	10	1	6	63	35	5	3	108	60	9	0	153	86	0	9
19	10	8	3	64	36	0	0	109	61	3	9	154	86	7	6
20	11	3	0	65	36	6	9	110	61	10	6	155	87	2	3
21	11	9	9	66	37	1	6	111	62	5	3	156	87	9	0
22	12	4	6	67	37	8	3	112	63	0	0	157	88	3	9
23	12	11	3	68	38	3	0	113	63	6	9	158	88	10	6
24	13	6	0	69	38	9	9	114	64	1	6	159	89	5	3
25	14	0	9	70	39	4	6	115	64	8	3	160	90	0	0
26	14	7	6	71	39	11	3	116	65	3	0	161	90	6	9
27	15	2	3	72	40	6	0	117	65	9	9	162	91	1	6
28	15	9	0	73	41	0	9	118	66	4	6	163	91	8	3
29	16	3	9	74	41	7	6	119	66	11	3	164	92	3	0
30	16	10	6	75	42	2	3	120	67	6	0	165	92	9	9
31	17	5	3	76	42	9	0	121	68	0	9	166	93	4	6
32	18	0	0	77	43	3	9	122	68	7	6	167	93	11	3
33	18	6	9	78	43	10	6	123	69	2	3	168	94	6	0
34	19	1	6	79	44	5	3	124	69	9	0	169	95	0	9
35	19	8	3	80	45	0	0	125	70	3	9	170	95	7	6
36	20	3	0	81	45	6	9	126	70	10	6	171	96	2	3
37	20	9	9	82	46	1	6	127	71	5	3	172	96	9	0
38	21	4	6	83	46	8	3	128	72	0	0	173	97	3	9
39	21	11	3	84	47	3	0	129	72	6	9	174	97	10	6
40	22	6	0	85	47	9	9	130	73	1	6	175	98	5	3
41	23	0	9	86	48	4	6	131	73	8	3	176	99	0	0
42	23	7	6	87	48	11	3	132	74	3	0	177	99	6	9
43	24	2	3	88	49	6	0	133	74	9	9	178	100	1	6
44	24	9	0	89	50	0	9	134	75	4	6	179	100	8	3
45	25	3	9	90	50	7	6	135	75	11	3	180	101	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

82

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	10	46	26	2	4	91	51	9	10	136	77	5	4
2	1	1	8	47	26	9	2	92	52	4	8	137	78	0	2
3	1	8	6	48	27	4	0	93	52	11	6	138	78	7	0
4	2	3	4	49	27	10	10	94	53	6	4	139	79	1	10
5	2	10	2	50	28	5	8	95	54	1	2	140	79	8	8
6	3	5	0	51	29	0	6	96	54	8	0	141	80	3	6
7	3	11	10	52	29	7	4	97	55	2	10	142	80	10	4
8	4	6	8	53	30	2	2	98	55	9	8	143	81	5	2
9	5	1	6	54	30	9	0	99	56	4	6	144	82	0	0
0	5	8	4	55	31	3	10	100	56	11	4	145	82	6	10
1	6	3	2	56	31	10	8	101	57	6	2	146	83	1	8
2	6	10	0	57	32	5	6	102	58	1	0	147	83	8	6
3	7	4	10	58	33	0	4	103	58	7	10	148	84	3	4
4	7	11	8	59	33	7	2	104	59	2	8	149	84	10	2
5	8	6	6	60	34	2	0	105	59	9	6	150	85	5	0
6	9	1	4	61	34	8	10	106	60	4	4	151	85	11	10
7	9	8	2	62	35	3	8	107	60	11	2	152	86	6	8
8	10	3	0	63	35	10	6	108	61	6	0	153	87	1	6
9	10	9	10	64	36	5	4	109	62	0	10	154	87	8	4
0	11	4	8	65	37	0	2	110	62	7	8	155	88	3	2
1	11	11	6	66	37	7	0	111	63	2	6	156	88	10	0
2	12	6	4	67	38	1	10	112	63	9	4	157	89	4	10
3	13	1	2	68	38	8	8	113	64	4	2	158	89	11	8
4	13	8	0	69	39	3	6	114	64	11	0	159	90	6	6
5	14	2	10	70	39	10	4	115	65	5	10	160	91	1	4
6	14	9	8	71	40	5	2	116	66	0	8	161	91	8	2
7	15	4	6	72	41	0	0	117	66	7	6	162	92	3	0
8	15	11	4	73	41	6	10	118	67	2	4	163	92	9	10
9	16	6	2	74	42	1	8	119	67	9	2	164	93	4	8
0	17	1	0	75	42	8	6	120	68	4	0	165	93	11	6
1	17	7	10	76	43	3	4	121	68	10	10	166	94	6	4
2	18	2	8	77	43	10	2	122	69	5	8	167	95	1	2
3	18	9	6	78	44	5	0	123	70	0	6	168	95	8	0
4	19	4	4	79	44	11	10	124	70	7	4	169	96	2	10
5	19	11	2	80	45	6	8	125	71	2	2	170	96	9	8
6	20	6	0	81	46	1	6	126	71	9	0	171	97	4	6
7	21	0	10	82	46	8	4	127	72	3	10	172	97	11	4
8	21	7	8	83	47	3	2	128	72	10	8	173	98	6	2
9	22	2	6	84	47	10	0	129	73	5	6	174	99	1	0
0	22	9	4	85	48	4	10	130	74	0	4	175	99	7	10
1	23	4	2	86	48	11	8	131	74	7	2	176	100	2	8
2	23	11	0	87	49	6	6	132	75	2	0	177	100	9	6
3	24	5	10	88	50	1	4	133	75	8	10	178	101	4	4
4	25	0	8	89	50	8	2	134	76	3	8	179	101	11	2
5	25	7	6	90	51	3	0	135	76	10	6	180	102	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	6	11	46	26	6	2	91	52	5	5	136	78	4	8
2	1	1	10	47	27	1	1	92	53	0	4	137	78	11	7
3	1	8	9	48	27	8	0	93	53	7	3	138	79	6	6
4	2	3	8	49	28	2	11	94	54	2	2	139	80	1	5
5	2	10	7	50	28	9	10	95	54	9	1	140	80	8	4
6	3	5	6	51	29	4	9	96	55	4	0	141	81	3	3
7	4	0	5	52	29	11	8	97	55	10	11	142	81	10	2
8	4	7	4	53	30	6	7	98	56	5	10	143	82	5	1
9	5	2	3	54	31	1	6	99	57	0	9	144	83	0	0
10	5	9	2	55	31	8	5	100	57	7	8	145	83	6	11
11	6	4	1	56	32	3	4	101	58	2	7	146	84	1	10
12	6	11	0	57	32	10	3	102	58	9	6	147	84	8	9
13	7	5	11	58	33	5	2	103	59	4	5	148	85	3	8
14	8	0	10	59	34	0	1	104	59	11	4	149	85	10	7
15	8	7	9	60	34	7	0	105	60	6	3	150	86	5	6
16	9	2	8	61	35	1	11	106	61	1	2	151	87	0	5
17	9	9	7	62	35	8	10	107	61	8	1	152	87	7	4
18	10	4	6	63	36	3	9	108	62	3	0	153	88	2	3
19	10	11	5	64	36	10	8	109	62	9	11	154	88	9	2
20	11	6	4	65	37	5	7	110	63	4	10	155	89	4	1
21	12	1	3	66	38	0	6	111	63	11	9	156	89	11	0
22	12	8	2	67	38	7	5	112	64	6	8	157	90	5	11
23	13	3	1	68	39	2	4	113	65	1	7	158	91	0	10
24	13	10	0	69	39	9	3	114	65	8	6	159	91	7	9
25	14	4	11	70	40	4	2	115	66	3	5	160	92	2	8
26	14	11	10	71	40	11	1	116	66	10	4	161	92	9	7
27	15	6	9	72	41	6	0	117	67	5	3	162	93	4	6
28	16	1	8	73	42	0	11	118	68	0	2	163	93	11	5
29	16	8	7	74	42	7	10	119	68	7	1	164	94	6	4
30	17	3	6	75	43	2	9	120	69	2	0	165	95	1	3
31	17	10	5	76	43	9	8	121	69	8	11	166	95	8	2
32	18	5	4	77	44	4	7	122	70	3	10	167	96	3	1
33	19	0	3	78	44	11	6	123	70	10	9	168	96	10	0
34	19	7	2	79	45	6	5	124	71	5	8	169	97	4	11
35	20	2	1	80	46	1	4	125	72	0	7	170	97	11	10
36	20	9	0	81	46	8	3	126	72	7	6	171	98	6	9
37	21	3	11	82	47	3	2	127	73	2	5	172	99	1	8
38	21	10	10	83	47	10	1	128	73	9	4	173	99	8	7
39	22	5	9	84	48	5	0	129	74	4	3	174	100	3	6
40	23	0	8	85	48	11	11	130	74	11	2	175	100	10	5
41	23	7	7	86	49	6	10	131	75	6	1	176	101	5	4
42	24	2	6	87	50	1	9	132	76	1	0	177	102	0	3
43	24	9	5	88	50	8	8	133	76	7	11	178	102	7	2
44	25	4	4	89	51	3	7	134	77	2	10	179	103	2	1
45	25	11	3	90	51	10	6	135	77	9	9	180	103	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	7	0	46	26	10	0	91	53	1	0	136	79	4	0
2	1	2	0	47	27	5	0	92	53	8	0	137	79	11	0
3	1	9	0	48	28	0	0	93	54	3	0	138	80	6	0
4	2	4	0	49	28	7	0	94	54	10	0	139	81	1	0
5	2	11	0	50	29	2	0	95	55	5	0	140	81	8	0
6	3	6	0	51	29	9	0	96	56	0	0	141	82	3	0
7	4	1	0	52	30	4	0	97	56	7	0	142	82	10	0
8	4	8	0	53	30	11	0	98	57	2	0	143	83	5	0
9	5	3	0	54	31	6	0	99	57	9	0	144	84	0	0
10	5	10	0	55	32	1	0	100	58	4	0	145	84	7	0
11	6	5	0	56	32	8	0	101	58	11	0	146	85	2	0
12	7	0	0	57	33	3	0	102	59	6	0	147	85	9	0
13	7	7	0	58	33	10	0	103	60	1	0	148	86	4	0
14	8	2	0	59	34	5	0	104	60	8	0	149	86	11	0
15	8	9	0	60	35	0	0	105	61	3	0	150	87	6	0
16	9	4	0	61	35	7	0	106	61	10	0	151	88	1	0
17	9	11	0	62	36	2	0	107	62	5	0	152	88	8	0
18	10	6	0	63	36	9	0	108	63	0	0	153	89	3	0
19	11	1	0	64	37	4	0	109	63	7	0	154	89	10	0
20	11	8	0	65	37	11	0	110	64	2	0	155	90	5	0
21	12	3	0	66	38	6	0	111	64	9	0	156	91	0	0
22	12	10	0	67	39	1	0	112	65	4	0	157	91	7	0
23	13	5	0	68	39	8	0	113	65	11	0	158	92	2	0
24	14	0	0	69	40	3	0	114	66	6	0	159	92	9	0
25	14	7	0	70	40	10	0	115	67	1	0	160	93	4	0
26	15	2	0	71	41	5	0	116	67	8	0	161	93	11	0
27	15	9	0	72	42	0	0	117	68	3	0	162	94	6	0
28	16	4	0	73	42	7	0	118	68	10	0	163	95	1	0
29	16	11	0	74	43	2	0	119	69	5	0	164	95	8	0
30	17	6	0	75	43	9	0	120	70	0	0	165	96	3	0
31	18	1	0	76	44	4	0	121	70	7	0	166	96	10	0
32	18	8	0	77	44	11	0	122	71	2	0	167	97	5	0
33	19	3	0	78	45	6	0	123	71	9	0	168	98	0	0
34	19	10	0	79	46	1	0	124	72	4	0	169	98	7	0
35	20	5	0	80	46	8	0	125	72	11	0	170	99	2	0
36	21	0	0	81	47	3	0	126	73	6	0	171	99	9	0
37	21	7	0	82	47	10	0	127	74	1	0	172	100	4	0
38	22	2	0	83	48	5	0	128	74	8	0	173	100	11	0
39	22	9	0	84	49	0	0	129	75	3	0	174	101	6	0
40	23	4	0	85	49	7	0	130	75	10	0	175	102	1	0
41	23	11	0	86	50	2	0	131	76	5	0	176	102	8	0
42	24	6	0	87	50	9	0	132	77	0	0	177	103	3	0
43	25	1	0	88	51	4	0	133	77	7	0	178	103	10	0
44	25	8	0	89	51	11	0	134	78	2	0	179	104	5	0
45	26	3	0	90	52	6	0	135	78	9	0	180	105	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	7	1	46	27	1	10	91	53	8	7	136	80	3					
2	1	2	2	47	27	8	11	92	54	3	8	137	80	10					
3	1	9	3	48	28	4	0	93	54	10	9	138	81	5					
4	2	4	4	49	28	11	1	94	55	5	10	139	82	0					
5	2	11	5	50	29	6	2	95	56	0	11	140	82	7					
6	3	6	6	51	30	1	3	96	56	8	0	141	83	2					
7	4	1	7	52	30	8	4	97	57	3	1	142	83	9					
8	4	8	8	53	31	3	5	98	57	10	2	143	84	4					
9	5	3	9	54	31	10	6	99	58	5	3	144	85	0					
10	5	10	10	55	32	5	7	100	59	0	4	145	85	7					
11	6	5	11	56	33	0	8	101	59	7	5	146	86	2					
12	7	1	0	57	33	7	9	102	60	2	6	147	86	9					
13	7	8	1	58	34	2	10	103	60	9	7	148	87	4					
14	8	3	2	59	34	9	11	104	61	4	8	149	87	11					
15	8	10	3	60	35	5	0	105	61	11	9	150	88	6					
16	9	5	4	61	36	0	1	106	62	6	10	151	89	1					
17	10	0	5	62	36	7	2	107	63	1	11	152	89	8					
18	10	7	6	63	37	2	3	108	63	9	0	153	90	3					
19	11	2	7	64	37	9	4	109	64	4	1	154	90	10					
20	11	9	8	65	38	4	5	110	64	11	2	155	91	5					
21	12	4	9	66	38	11	6	111	65	6	3	156	92	1					
22	12	11	10	67	39	6	7	112	66	1	4	157	92	8					
23	13	6	11	68	40	1	8	113	66	8	5	158	93	3					
24	14	2	0	69	40	8	9	114	67	3	6	159	93	10					
25	14	9	1	70	41	3	10	115	67	10	7	160	94	5					
26	15	4	2	71	41	10	11	116	68	5	8	161	95	0					
27	15	11	3	72	42	6	0	117	69	0	9	162	95	7					
28	16	6	4	73	43	1	1	118	69	7	10	163	96	2					
29	17	1	5	74	43	8	2	119	70	2	11	164	96	9					
30	17	8	6	75	44	3	3	120	70	10	0	165	97	4					
31	18	3	7	76	44	10	4	121	71	5	1	166	97	11					
32	18	10	8	77	45	5	5	122	72	0	2	167	98	6					
33	19	5	9	78	46	0	6	123	72	7	3	168	99	2					
34	20	0	10	79	46	7	7	124	73	2	4	169	99	9					
35	20	7	11	80	47	2	8	125	73	9	5	170	100	4					
36	21	3	0	81	47	9	9	126	74	4	6	171	100	11					
37	21	10	1	82	48	4	10	127	74	11	7	172	101	6					
38	22	5	2	83	48	11	11	128	75	6	8	173	102	1					
39	23	0	3	84	49	7	0	129	76	1	9	174	102	8					
40	23	7	4	85	50	2	1	130	76	8	10	175	103	3					
41	24	2	5	86	50	9	2	131	77	3	11	176	103	10					
42	24	9	6	87	51	4	3	132	77	11	0	177	104	5					
43	25	4	7	88	51	11	4	133	78	6	1	178	105	0					
44	25	11	8	89	52	6	5	134	79	1	2	179	105	7					
45	26	6	9	90	53	1	6	135	79	8	3	180	106	3					



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

86

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	7	2	46	27	5	8	91	54	4	2	136	81	2	8
1	2	4	47	28	0	10	92	54	11	4	137	81	9	10
1	9	6	48	28	8	0	93	55	6	6	138	82	5	0
2	4	8	49	29	3	2	94	56	1	8	139	83	0	2
2	11	10	50	29	10	4	95	56	8	10	140	83	7	4
3	7	0	51	30	5	6	96	57	4	0	141	84	2	6
4	2	2	52	31	0	8	97	57	11	2	142	84	9	8
4	9	4	53	31	7	10	98	58	6	4	143	85	4	10
5	4	6	54	32	3	0	99	59	1	6	144	86	0	0
5	11	8	55	32	10	2	100	59	8	8	145	86	7	2
6	6	10	56	33	5	4	101	60	3	10	146	87	2	4
7	2	0	57	34	0	6	102	60	11	0	147	87	9	6
7	9	2	58	34	7	8	103	61	6	2	148	88	4	8
8	4	4	59	35	2	10	104	62	1	4	149	88	11	10
8	11	6	60	35	10	0	105	62	8	6	150	89	7	0
9	6	8	61	36	5	2	106	63	3	8	151	90	2	2
10	1	10	62	37	0	4	107	63	10	10	152	90	9	4
10	9	0	63	37	7	6	108	64	6	0	153	91	4	6
11	4	2	64	38	2	8	109	65	1	2	154	91	11	8
11	11	4	65	38	9	10	110	65	8	4	155	92	6	10
12	6	6	66	39	5	0	111	66	3	6	156	93	2	0
13	1	8	67	40	0	2	112	66	10	8	157	93	9	2
13	8	10	68	40	7	4	113	67	5	10	158	94	4	4
14	4	0	69	41	2	6	114	68	1	0	159	94	11	6
14	11	2	70	41	9	8	115	68	8	2	160	95	6	8
15	6	4	71	42	4	10	116	69	3	4	161	96	1	10
16	1	6	72	43	0	0	117	69	10	6	162	96	9	0
16	8	8	73	43	7	2	118	70	7	8	163	97	4	2
17	3	10	74	44	2	4	119	71	0	10	164	97	11	4
17	11	0	75	44	9	6	120	71	8	0	165	98	6	6
18	6	2	76	45	4	8	121	72	3	2	166	99	1	8
19	1	4	77	45	11	10	122	72	10	4	167	99	8	10
19	8	6	78	46	7	0	123	73	5	6	168	100	4	0
20	3	8	79	47	2	2	124	74	0	8	169	100	11	2
20	10	10	80	47	9	4	125	74	7	10	170	101	6	4
21	6	0	81	48	4	6	126	75	3	0	171	102	1	6
22	1	2	82	48	11	8	127	75	10	2	172	102	8	8
22	8	4	83	49	6	10	128	76	5	4	173	103	3	10
23	3	6	84	50	2	0	129	77	0	6	174	103	11	0
23	10	8	85	50	9	2	130	77	7	8	175	104	6	2
24	5	10	86	51	4	4	131	78	2	10	176	105	1	4
25	1	0	87	51	11	6	132	78	10	0	177	105	8	6
25	8	2	88	52	6	8	133	79	5	2	178	106	3	8
26	3	4	89	53	1	10	134	80	0	4	179	106	10	10
26	10	6	90	53	9	0	135	80	7	6	180	107	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	7	3	46	27	9	6	91	54	11	9	136	82	2	
2	1	2	6	47	28	4	9	92	55	7	0	137	82	9	
3	1	9	9	48	29	0	0	93	56	2	3	138	83	4	
4	2	5	0	49	29	7	3	94	56	9	6	139	83	11	
5	3	0	3	50	30	2	6	95	57	4	9	140	84	7	
6	3	7	6	51	30	9	9	96	58	0	0	141	85	2	
7	4	2	9	52	31	5	0	97	58	7	3	142	85	9	
8	4	10	0	53	32	0	3	98	59	2	6	143	86	4	
9	5	5	3	54	32	7	6	99	59	9	9	144	87	0	
10	6	0	6	55	33	2	9	100	60	5	0	145	87	7	
11	6	7	9	56	33	10	0	101	61	0	3	146	88	2	
12	7	3	0	57	34	5	3	102	61	7	6	147	88	9	
13	7	10	3	58	35	0	6	103	62	2	9	148	89	5	
14	8	5	6	59	35	7	9	104	62	10	0	149	90	0	
15	9	0	9	60	36	3	0	105	63	5	3	150	90	7	
16	9	8	0	61	36	10	3	106	64	0	6	151	91	2	
17	10	3	3	62	37	5	6	107	64	7	9	152	91	10	
18	10	10	6	63	38	0	9	108	65	3	0	153	92	5	
19	11	5	9	64	38	8	0	109	65	10	3	154	93	0	
20	12	1	0	65	39	3	3	110	66	5	6	155	93	7	
21	12	8	3	66	39	10	6	111	67	0	9	156	94	3	
22	13	3	6	67	40	5	9	112	67	8	0	157	94	10	
23	13	10	9	68	41	1	0	113	68	3	3	158	95	5	
24	14	6	0	69	41	8	3	114	68	10	6	159	96	0	
25	15	1	3	70	42	3	6	115	69	5	9	160	96	8	
26	15	8	6	71	42	10	9	116	70	1	0	161	97	3	
27	16	3	9	72	43	6	0	117	70	8	3	162	97	10	
28	16	11	0	73	44	1	3	118	71	3	6	163	98	5	
29	17	6	3	74	44	8	6	119	71	10	9	164	99	1	
30	18	1	6	75	45	3	9	120	72	6	0	165	99	8	
31	18	8	9	76	45	11	0	121	73	1	3	166	100	3	
32	19	4	0	77	46	6	3	122	73	8	6	167	100	10	
33	19	11	3	78	47	1	6	123	74	3	9	168	101	6	
34	20	6	6	79	47	8	9	124	74	11	0	169	102	1	
35	21	1	9	80	48	4	0	125	75	6	3	170	102	8	
36	21	9	0	81	48	11	3	126	76	1	6	171	103	3	
37	22	4	3	82	49	6	6	127	76	8	9	172	103	11	
38	22	11	6	83	50	1	9	128	77	4	0	173	104	6	
39	23	6	9	84	50	9	0	129	77	11	3	174	105	1	
40	24	2	0	85	51	4	3	130	78	6	6	175	105	8	
41	24	9	3	86	51	11	6	131	79	1	9	176	106	4	
42	25	4	6	87	52	6	9	132	79	9	0	177	106	11	
43	25	11	9	88	53	2	0	133	80	4	3	178	107	6	
44	26	7	0	89	53	9	3	134	80	11	6	179	108	1	
45	27	2	3	90	54	4	6	135	81	6	9	180	108	9	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	7	4	46	28	1	4	91	55	7	4	136	83	1	4
2	1	2	8	47	28	8	8	92	56	2	8	137	83	8	8
3	1	10	0	48	29	4	0	93	56	10	0	138	84	4	0
4	2	5	4	49	29	11	4	94	57	5	4	139	84	11	4
5	3	0	8	50	30	6	8	95	58	0	8	140	85	6	8
6	3	8	0	51	31	2	0	96	58	8	0	141	86	2	0
7	4	3	4	52	31	9	4	97	59	3	4	142	86	9	4
8	4	10	8	53	32	4	8	98	59	10	8	143	87	4	8
9	5	6	0	54	33	0	0	99	60	6	0	144	88	0	0
10	6	1	4	55	33	7	4	100	61	1	4	145	88	7	4
11	6	8	8	56	34	2	8	101	61	8	8	146	89	2	8
12	7	4	0	57	34	10	0	102	62	4	0	147	89	10	0
13	7	11	4	58	35	5	4	103	62	11	4	148	90	5	4
14	8	6	8	59	36	0	8	104	63	6	8	149	91	0	8
15	9	2	0	60	36	8	0	105	64	2	0	150	91	8	0
16	9	9	4	61	37	3	4	106	64	9	4	151	92	3	4
17	10	4	8	62	37	10	8	107	65	4	8	152	92	10	8
18	11	0	0	63	38	6	0	108	66	0	0	153	93	6	0
19	11	7	4	64	39	1	4	109	66	7	4	154	94	1	4
20	12	2	8	65	39	8	8	110	67	2	8	155	94	8	8
21	12	10	0	66	40	4	0	111	67	10	0	156	95	4	0
22	13	5	4	67	40	11	4	112	68	5	4	157	95	11	4
23	14	0	8	68	41	6	8	113	69	0	8	158	96	6	8
24	14	8	0	69	42	2	0	114	69	8	0	159	97	2	0
25	15	3	4	70	42	9	4	115	70	3	4	160	97	9	4
26	15	10	8	71	43	4	8	116	70	10	8	161	98	4	8
27	16	6	0	72	44	0	0	117	71	6	0	162	99	0	0
28	17	1	4	73	44	7	4	118	72	1	4	163	99	7	4
29	17	8	8	74	45	2	8	119	72	8	8	164	100	2	8
30	18	4	0	75	45	10	0	120	73	4	0	165	100	10	0
31	18	11	4	76	46	5	4	121	73	11	4	166	101	5	4
32	19	6	8	77	47	0	8	122	74	6	8	167	102	0	8
33	20	2	0	78	47	8	0	123	75	2	0	168	102	8	0
34	20	9	4	79	48	3	4	124	75	9	4	169	103	3	4
35	21	4	8	80	48	10	8	125	76	4	8	170	103	10	8
36	22	0	0	81	49	6	0	126	77	0	0	171	104	6	0
37	22	7	4	82	50	1	4	127	77	7	4	172	105	1	4
38	23	2	8	83	50	8	8	128	78	2	8	173	105	8	8
39	23	10	0	84	51	4	0	129	78	10	0	174	106	4	0
40	24	5	4	85	51	11	4	130	79	5	4	175	106	11	4
41	25	0	8	86	52	6	8	131	80	0	8	176	107	6	8
42	25	8	0	87	53	2	0	132	80	8	0	177	108	2	0
43	26	3	4	88	53	9	4	133	81	3	4	178	108	9	4
44	26	10	8	89	54	4	8	134	81	10	8	179	109	4	8
45	27	6	0	90	55	0	0	135	82	6	0	180	110	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	7	5	46	28	5	2	91	56	2	11	136	84	0	8
2	1	2	10	47	29	0	7	92	56	10	4	137	84	8	1
3	1	10	3	48	29	8	0	93	57	5	9	138	85	3	6
4	2	5	8	49	30	3	5	94	58	1	2	139	85	10	11
5	3	1	1	50	30	10	10	95	58	8	7	140	86	6	4
6	3	8	6	51	31	6	3	96	59	4	0	141	87	1	9
7	4	3	11	52	32	1	8	97	59	11	5	142	87	9	2
8	4	11	4	53	32	9	1	98	60	6	10	143	88	4	7
9	5	6	9	54	33	4	6	99	61	2	3	144	89	0	0
10	6	2	2	55	33	11	11	100	61	9	8	145	89	7	5
11	6	9	7	56	34	7	4	101	62	5	1	146	90	2	10
12	7	5	0	57	35	2	9	102	63	0	6	147	90	10	3
13	8	0	5	58	35	10	2	103	63	7	11	148	91	5	8
14	8	7	10	59	36	5	7	104	64	3	4	149	92	1	1
15	9	3	3	60	37	1	0	105	64	10	9	150	92	8	6
16	9	10	8	61	37	8	5	106	65	6	2	151	93	3	11
17	10	6	1	62	38	3	10	107	66	1	7	152	93	11	4
18	11	1	6	63	38	11	3	108	66	9	0	153	94	6	9
19	11	8	11	64	39	6	8	109	67	4	5	154	95	2	2
20	12	4	4	65	40	2	1	110	67	11	10	155	95	9	7
21	12	11	9	66	40	9	6	111	68	7	3	156	96	5	0
22	13	7	2	67	41	4	11	112	69	2	8	157	97	0	5
23	14	2	7	68	42	0	4	113	69	10	1	158	97	7	10
24	14	10	0	69	42	7	9	114	70	5	6	159	98	3	3
25	15	5	5	70	43	3	2	115	71	0	11	160	98	10	8
26	16	0	10	71	43	10	7	116	71	8	4	161	99	6	1
27	16	8	3	72	44	6	0	117	72	3	9	162	100	1	6
28	17	3	8	73	45	1	5	118	72	11	2	163	100	8	11
29	17	11	1	74	45	8	10	119	73	6	7	164	101	4	4
30	18	6	6	75	46	4	3	120	74	2	0	165	101	11	9
31	19	1	11	76	46	11	8	121	74	9	5	166	102	7	2
32	19	9	4	77	47	7	1	122	75	4	10	167	103	2	7
33	20	4	9	78	48	2	6	123	76	0	3	168	103	10	0
34	21	0	2	79	48	9	11	124	76	7	8	169	104	5	5
35	21	7	7	80	49	5	4	125	77	3	1	170	105	0	10
36	22	3	0	81	50	0	9	126	77	10	6	171	105	8	3
37	22	10	5	82	50	8	2	127	78	5	11	172	106	3	8
38	23	5	10	83	51	3	7	128	79	1	4	173	106	11	1
39	24	1	3	84	51	11	0	129	79	8	9	174	107	6	6
40	24	8	8	85	52	6	5	130	80	4	2	175	108	1	11
41	25	4	1	86	53	1	10	131	80	11	7	176	108	9	4
42	25	11	6	87	53	9	3	132	81	7	0	177	109	4	9
43	26	6	11	88	54	4	8	133	82	2	5	178	110	0	2
44	27	2	4	89	55	0	1	134	82	9	10	179	110	7	7
45	27	9	9	90	55	7	6	135	83	5	3	180	111	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	7	6	46	28	9	0	91	56	10	6	136	85	0	0
2	1	3	0	47	29	4	6	92	57	6	0	137	85	7	6
3	1	10	6	48	30	0	0	93	58	1	6	138	86	3	0
4	2	6	0	49	30	7	6	94	58	9	0	139	86	10	6
5	3	1	6	50	31	3	0	95	59	4	6	140	87	6	0
6	3	9	0	51	31	10	6	96	60	0	0	141	88	1	6
7	4	4	6	52	32	6	0	97	60	7	6	142	88	9	0
8	5	0	0	53	33	1	6	98	61	3	0	143	89	4	6
9	5	7	6	54	33	9	0	99	61	10	6	144	90	0	0
10	6	3	0	55	34	4	6	100	62	6	0	145	90	7	6
11	6	10	6	56	35	0	0	101	63	1	6	146	91	3	0
12	7	6	0	57	35	7	6	102	63	9	0	147	91	10	6
13	8	1	6	58	36	3	0	103	64	4	6	148	92	6	0
14	8	9	0	59	36	10	6	104	65	0	0	149	93	1	6
15	9	4	6	60	37	6	0	105	65	7	6	150	93	9	0
16	10	0	0	61	38	1	6	106	66	3	0	151	94	4	6
17	10	7	6	62	38	9	0	107	66	10	6	152	95	0	0
18	11	3	0	63	39	4	6	108	67	6	0	153	95	7	6
19	11	10	6	64	40	0	0	109	68	1	6	154	96	3	0
20	12	6	0	65	40	7	6	110	68	9	0	155	96	10	6
21	13	1	6	66	41	3	0	111	69	4	6	156	97	6	0
22	13	9	0	67	41	10	6	112	70	0	0	157	98	1	6
23	14	4	6	68	42	6	0	113	70	7	6	158	98	9	0
24	15	0	0	69	43	1	6	114	71	3	0	159	99	4	6
25	15	7	6	70	43	9	0	115	71	10	6	160	100	0	0
26	16	3	0	71	44	4	6	116	72	6	0	161	100	7	6
27	16	10	6	72	45	0	0	117	73	1	6	162	101	3	0
28	17	6	0	73	45	7	6	118	73	9	0	163	101	10	6
29	18	1	6	74	46	3	0	119	74	4	6	164	102	6	0
30	18	9	0	75	46	10	6	120	75	0	0	165	103	1	6
31	19	4	6	76	47	6	0	121	75	7	6	166	103	9	0
32	20	0	0	77	48	1	6	122	76	3	0	167	104	4	6
33	20	7	6	78	48	9	0	123	76	10	6	168	105	0	0
34	21	3	0	79	49	4	6	124	77	6	0	169	105	7	6
35	21	10	6	80	50	0	0	125	78	1	6	170	106	3	0
36	22	6	0	81	50	7	6	126	78	9	0	171	106	10	6
37	23	1	6	82	51	3	0	127	79	4	6	172	107	6	0
38	23	9	0	83	51	10	6	128	80	0	0	173	108	1	6
39	24	4	6	84	52	6	0	129	80	7	6	174	108	9	0
40	25	0	0	85	53	1	6	130	81	3	0	175	109	4	6
41	25	7	6	86	53	9	0	131	81	10	6	176	110	0	0
42	26	3	0	87	54	4	6	132	82	6	0	177	110	7	6
43	26	10	6	88	55	0	0	133	83	1	6	178	111	3	0
44	27	6	0	89	55	7	6	134	83	9	0	179	111	10	6
45	28	1	6	90	56	3	0	135	84	4	6	180	112	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	7	7	46	29	0	10	91	57	6	1	136	85	11	4
2	1	3	2	47	29	8	5	92	58	1	8	137	86	6	11
3	1	10	9	48	30	4	0	93	58	9	3	138	87	2	6
4	2	6	4	49	30	11	7	94	59	4	10	139	87	10	1
5	3	1	11	50	31	7	2	95	60	0	5	140	88	5	8
6	3	9	6	51	32	2	9	96	60	8	0	141	89	1	3
7	4	5	1	52	32	10	4	97	61	3	7	142	89	8	10
8	5	0	8	53	33	5	11	98	61	11	2	143	90	4	5
9	5	8	3	54	34	1	6	99	62	6	9	144	91	0	0
10	6	3	10	55	34	9	1	100	63	2	4	145	91	7	7
11	6	11	5	56	35	4	8	101	63	9	11	146	92	3	2
12	7	7	0	57	36	0	3	102	64	5	6	147	92	10	9
13	8	2	7	58	36	7	10	103	65	1	1	148	93	6	4
14	8	10	2	59	37	3	5	104	65	8	8	149	94	1	11
15	9	5	9	60	37	11	0	105	66	4	3	150	94	9	6
16	10	1	4	61	38	6	7	106	66	11	10	151	95	5	1
17	10	8	11	62	39	2	2	107	67	7	5	152	96	0	8
18	11	4	6	63	39	9	9	108	68	3	0	153	96	8	3
19	12	0	1	64	40	5	4	109	68	10	7	154	97	3	10
20	12	7	8	65	41	0	11	110	69	6	2	155	97	11	5
21	13	3	3	66	41	8	6	111	70	1	9	156	98	7	0
22	13	10	10	67	42	4	1	112	70	9	4	157	99	2	7
23	14	6	5	68	42	11	8	113	71	4	11	158	99	10	2
24	15	2	0	69	43	7	3	114	72	0	6	159	100	5	9
25	15	9	7	70	44	2	10	115	72	8	1	160	101	1	4
26	16	5	2	71	44	10	5	116	73	3	8	161	101	8	11
27	17	0	9	72	45	6	0	117	73	11	3	162	102	4	6
28	17	8	4	73	46	1	7	118	74	6	10	163	103	0	1
29	18	3	11	74	46	9	2	119	75	2	5	164	103	7	8
30	18	11	6	75	47	4	9	120	75	10	0	165	104	3	3
31	19	7	1	76	48	0	4	121	76	5	7	166	104	10	10
32	20	2	8	77	48	7	11	122	77	1	2	167	105	6	6
33	20	10	3	78	49	3	6	123	77	8	9	168	106	2	2
34	21	5	10	79	49	11	1	124	78	4	4	169	106	9	9
35	22	1	5	80	50	6	8	125	78	11	11	170	107	5	5
36	22	9	0	81	51	2	3	126	79	7	6	171	108	0	0
37	23	4	7	82	51	9	10	127	80	3	1	172	108	8	8
38	24	0	2	83	52	5	5	128	80	10	8	173	109	3	1
39	24	7	9	84	53	1	0	129	81	6	3	174	109	11	11
40	25	3	4	85	53	8	7	130	82	1	10	175	110	7	7
41	25	10	11	86	54	4	2	131	82	9	5	176	111	2	2
42	26	6	6	87	54	11	9	132	83	5	0	177	111	10	10
43	27	2	1	88	55	7	4	133	84	0	7	178	112	5	10
44	27	9	8	89	56	2	11	134	84	8	2	179	113	1	1
45	28	5	3	90	56	10	6	135	85	3	9	180	113	9	9



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

92

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	7	8	46	29	4	8	91	58	1	8	136	86	10	8
1	3	4	47	30	0	4	92	58	9	4	137	87	6	4
1	11	0	48	30	8	0	93	59	5	0	138	88	2	0
2	6	8	49	31	3	8	94	60	0	8	139	88	9	8
3	2	4	50	31	11	4	95	60	8	4	140	89	5	4
3	10	0	51	32	7	0	96	61	4	0	141	90	1	0
4	5	8	52	33	2	8	97	61	11	8	142	90	8	8
5	1	4	53	33	10	4	98	62	7	4	143	91	4	4
5	9	0	54	34	6	0	99	63	3	0	144	92	0	0
6	4	8	55	35	1	8	100	63	10	8	145	92	7	8
7	0	4	56	35	9	4	101	64	6	4	146	93	3	4
7	8	0	57	36	5	0	102	65	2	0	147	93	11	0
8	3	8	58	37	0	8	103	65	9	8	148	94	6	8
8	11	4	59	37	8	4	104	66	5	4	149	95	2	4
9	7	0	60	38	4	0	105	67	1	0	150	95	10	0
10	2	8	61	38	11	8	106	67	8	8	151	96	5	8
10	10	4	62	39	7	4	107	68	4	4	152	97	1	4
11	6	0	63	40	3	0	108	69	0	0	153	97	9	0
12	1	8	64	40	10	8	109	69	7	8	154	98	4	8
12	9	4	65	41	6	4	110	70	3	4	155	99	0	4
13	5	0	66	42	2	0	111	70	11	0	156	99	8	0
14	0	8	67	42	9	8	112	71	6	8	157	100	3	8
14	8	4	68	43	5	4	113	72	2	4	158	100	11	4
15	4	0	69	44	1	0	114	72	10	0	159	101	7	0
15	11	8	70	44	8	8	115	73	5	8	160	102	2	8
16	7	4	71	45	4	4	116	74	1	4	161	102	10	4
17	3	0	72	46	0	0	117	74	9	0	162	103	6	0
17	10	8	73	46	7	8	118	75	4	8	163	104	1	8
18	6	4	74	47	3	4	119	76	0	4	164	104	9	4
19	2	0	75	47	11	0	120	76	8	0	165	105	5	0
19	9	8	76	48	6	8	121	77	3	8	166	106	0	8
20	5	4	77	49	2	4	122	77	11	4	167	106	8	4
21	1	0	78	49	10	0	123	78	7	0	168	107	4	0
21	8	8	79	50	5	8	124	79	2	8	169	107	11	8
22	4	4	80	51	1	4	125	79	10	4	170	108	7	4
23	0	0	81	51	9	0	126	80	6	0	171	109	3	0
23	7	8	82	52	4	8	127	81	1	8	172	109	10	8
24	3	4	83	53	0	4	128	81	9	4	173	110	6	4
24	11	0	84	53	8	0	129	82	5	0	174	111	2	0
25	6	8	85	54	3	8	130	83	0	8	175	111	9	8
26	2	4	86	54	11	4	131	83	8	4	176	112	5	4
26	10	0	87	55	7	0	132	84	4	0	177	113	1	0
27	5	8	88	56	2	8	133	84	11	8	178	113	8	8
28	1	4	89	56	10	4	134	85	7	4	179	114	4	4
28	9	0	90	57	6	0	135	86	3	0	180	115	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	7	9	46	29	8	6	91	58	9	3	136	87	10	0
2	1	3	6	47	30	4	3	92	59	5	0	137	88	5	9
3	1	11	3	48	31	0	0	93	60	0	9	138	89	1	6
4	2	7	0	49	31	7	9	94	60	8	6	139	89	9	3
5	3	2	9	50	32	3	6	95	61	4	3	140	90	5	0
6	3	10	6	51	32	11	3	96	62	0	0	141	91	0	9
7	4	6	3	52	33	7	0	97	62	7	9	142	91	8	6
8	5	2	0	53	34	2	9	98	63	3	6	143	92	4	3
9	5	9	9	54	34	10	6	99	63	11	3	144	93	0	0
10	6	5	6	55	35	6	3	100	64	7	0	145	93	7	9
11	7	1	3	56	36	2	0	101	65	2	9	146	94	3	6
12	7	9	0	57	36	9	9	102	65	10	6	147	94	11	3
13	8	4	9	58	37	5	6	103	66	6	3	148	95	7	0
14	9	0	6	59	38	1	3	104	67	2	0	149	96	2	9
15	9	8	3	60	38	9	0	105	67	9	9	150	96	10	6
16	10	4	0	61	39	4	9	106	68	5	6	151	97	6	3
17	10	11	9	62	40	0	6	107	69	1	3	152	98	2	0
18	11	7	6	63	40	8	3	108	69	9	0	153	98	9	9
19	12	3	3	64	41	4	0	109	70	4	9	154	99	5	6
20	12	11	0	65	41	11	9	110	71	0	6	155	100	1	3
21	13	6	9	66	42	7	6	111	71	8	3	156	100	9	0
22	14	2	6	67	43	3	3	112	72	4	0	157	101	4	9
23	14	10	3	68	43	11	0	113	72	11	9	158	102	0	6
24	15	6	0	69	44	6	9	114	73	7	6	159	102	8	3
25	16	1	9	70	45	2	6	115	74	3	3	160	103	4	0
26	16	9	6	71	45	10	3	116	74	11	0	161	103	11	9
27	17	5	3	72	46	6	0	117	75	6	9	162	104	7	6
28	18	1	0	73	47	1	9	118	76	2	6	163	105	3	3
29	18	8	9	74	47	9	6	119	76	10	3	164	105	11	0
30	19	4	6	75	48	5	3	120	77	6	0	165	106	6	9
31	20	0	3	76	49	1	0	121	78	1	9	166	107	2	6
32	20	8	0	77	49	8	9	122	78	9	6	167	107	10	3
33	21	3	9	78	50	4	6	123	79	5	3	168	108	6	0
34	21	11	6	79	51	0	3	124	80	1	0	169	109	1	9
35	22	7	3	80	51	8	0	125	80	8	9	170	109	9	6
36	23	3	0	81	52	3	9	126	81	4	6	171	110	5	3
37	23	10	9	82	52	11	6	127	82	0	3	172	111	1	0
38	24	6	6	83	53	7	3	128	82	8	0	173	111	8	9
39	25	2	3	84	54	3	0	129	83	3	9	174	112	4	6
40	25	10	0	85	54	10	9	130	83	11	6	175	113	0	3
41	26	5	9	86	55	6	6	131	84	7	3	176	113	8	0
42	27	1	6	87	56	2	3	132	85	3	0	177	114	3	9
43	27	9	3	88	56	10	0	133	85	10	9	178	114	11	6
44	28	5	0	89	57	5	9	134	86	6	6	179	115	7	3
45	29	0	9	90	58	1	6	135	87	2	3	180	116	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

94

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	7	10	46	30	0	4	91	59	4	10	136	88	9	4
2	1	3	8	47	30	8	2	92	60	0	8	137	89	5	2
3	1	11	6	48	31	4	0	93	60	8	6	138	90	1	0
4	2	7	4	49	31	11	10	94	61	4	4	139	90	8	10
5	3	3	2	50	32	7	8	95	62	0	2	140	91	4	8
6	3	11	0	51	33	3	6	96	62	8	0	141	92	0	6
7	4	6	10	52	33	11	4	97	63	3	10	142	92	8	4
8	5	2	8	53	34	7	2	98	63	11	8	143	93	4	2
9	5	10	6	54	35	3	0	99	64	7	6	144	94	0	0
10	6	6	4	55	35	10	10	100	65	3	4	145	94	7	10
11	7	2	2	56	36	6	8	101	65	11	2	146	95	3	8
12	7	10	0	57	37	2	6	102	66	7	0	147	95	11	6
13	8	5	10	58	37	10	4	103	67	2	10	148	96	7	4
14	9	1	8	59	38	6	2	104	67	10	8	149	97	3	2
15	9	9	6	60	39	2	0	105	68	6	6	150	97	11	0
16	10	5	4	61	39	9	10	106	69	2	4	151	98	6	10
17	11	1	2	62	40	5	8	107	69	10	2	152	99	2	8
18	11	9	0	63	41	1	6	108	70	6	0	153	99	10	6
19	12	4	10	64	41	9	4	109	71	1	10	154	100	6	4
20	13	0	8	65	42	5	2	110	71	9	8	155	101	2	2
21	13	8	6	66	43	1	0	111	72	5	6	156	101	10	0
22	14	4	4	67	43	8	10	112	73	1	4	157	102	5	10
23	15	0	2	68	44	4	8	113	73	9	2	158	103	1	8
24	15	8	0	69	45	0	6	114	74	5	0	159	103	9	6
25	16	3	10	70	45	8	4	115	75	0	10	160	104	5	4
26	16	11	8	71	46	4	2	116	75	8	8	161	105	1	2
27	17	7	6	72	47	0	0	117	76	4	6	162	105	9	0
28	18	3	4	73	47	7	10	118	77	0	4	163	106	4	10
29	18	11	2	74	48	3	8	119	77	8	2	164	107	0	8
30	19	7	0	75	48	11	6	120	78	4	0	165	107	8	6
31	20	2	10	76	49	7	4	121	78	11	10	166	108	4	4
32	20	10	8	77	50	3	2	122	79	7	8	167	109	0	2
33	21	6	6	78	50	11	0	123	80	3	6	168	109	8	0
34	22	2	4	79	51	6	10	124	80	11	4	169	110	3	10
35	22	10	2	80	52	2	8	125	81	7	2	170	110	11	8
36	23	6	0	81	52	10	6	126	82	3	0	171	111	7	6
37	24	1	10	82	53	6	4	127	82	10	10	172	112	3	4
38	24	9	8	83	54	2	2	128	83	6	8	173	112	11	2
39	25	5	6	84	54	10	0	129	84	2	6	174	113	7	0
40	26	1	4	85	55	5	10	130	84	10	4	175	114	2	10
41	26	9	2	86	56	1	8	131	85	6	2	176	114	10	8
42	27	5	0	87	56	9	6	132	86	2	0	177	115	6	6
43	28	0	10	88	57	5	4	133	86	9	10	178	116	2	4
44	28	8	8	89	58	1	2	134	87	5	8	179	116	10	2
45	29	4	6	90	58	9	0	135	88	1	6	180	117	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	7	11	46	30	4	2	91	60	0	5	136	89	8	
2	1	3	10	47	31	0	1	92	60	8	4	137	90	4	
3	1	11	9	48	31	8	0	93	61	4	3	138	91	0	
4	2	7	8	49	32	3	11	94	62	0	2	139	91	8	
5	3	3	7	50	32	11	10	95	62	8	1	140	92	4	
6	3	11	6	51	33	7	9	96	63	4	0	141	93	0	
7	4	7	5	52	34	3	8	97	63	11	11	142	93	8	
8	5	3	4	53	34	11	7	98	64	7	10	143	94	4	
9	5	11	3	54	35	7	6	99	65	3	9	144	95	0	
10	6	7	2	55	36	3	5	100	65	11	8	145	95	7	
11	7	3	1	56	36	11	4	101	66	7	7	146	96	3	
12	7	11	0	57	37	7	3	102	67	3	6	147	96	11	
13	8	6	11	58	38	3	2	103	67	11	5	148	97	7	
14	9	2	10	59	38	11	1	104	68	7	4	149	98	3	
15	9	10	9	60	39	7	0	105	69	3	3	150	98	11	
16	10	6	8	61	40	2	11	106	69	11	2	151	99	7	
17	11	2	7	62	40	10	10	107	70	7	1	152	100	3	
18	11	10	6	63	41	6	9	108	71	3	0	153	100	11	
19	12	6	5	64	42	2	8	109	71	10	11	154	101	7	
20	13	2	4	65	42	10	7	110	72	6	10	155	102	3	
21	13	10	3	66	43	6	6	111	73	2	9	156	102	11	
22	14	6	2	67	44	2	5	112	73	10	8	157	103	6	
23	15	2	1	68	44	10	4	113	74	6	7	158	104	2	
24	15	10	0	69	45	6	3	114	75	2	6	159	104	10	
25	16	5	11	70	46	2	2	115	75	10	5	160	105	6	
26	17	1	10	71	46	10	1	116	76	6	4	161	106	2	
27	17	9	9	72	47	6	0	117	77	2	3	162	106	10	
28	18	5	8	73	48	1	11	118	77	10	2	163	107	6	
29	19	1	7	74	48	9	10	119	78	6	1	164	108	2	
30	19	9	6	75	49	5	9	120	79	2	0	165	108	10	
31	20	5	5	76	50	1	8	121	79	9	11	166	109	6	
32	21	1	4	77	50	9	7	122	80	5	10	167	110	2	
33	21	9	3	78	51	5	6	123	81	1	9	168	110	10	
34	22	5	2	79	52	1	5	124	81	9	8	169	111	5	
35	23	1	1	80	52	9	4	125	82	5	7	170	112	1	
36	23	9	0	81	53	5	3	126	83	1	6	171	112	9	
37	24	4	11	82	54	1	2	127	83	9	5	172	113	5	
38	25	0	10	83	54	9	1	128	84	5	4	173	114	1	
39	25	8	9	84	55	5	0	129	85	1	3	174	114	9	
40	26	4	8	85	56	0	11	130	85	9	2	175	115	5	
41	27	0	7	86	56	8	10	131	86	5	1	176	116	1	
42	27	8	6	87	57	4	9	132	87	1	0	177	116	9	
43	28	4	5	88	58	0	8	133	87	8	11	178	117	5	
44	29	0	4	89	58	8	7	134	88	4	10	179	118	1	
45	29	8	3	90	59	4	6	135	89	0	9	180	118	9	

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

96

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	8	0	46	30	8	0	91	60	8	0	136	90	8	0
2	1	4	0	47	31	4	0	92	61	4	0	137	91	4	0
3	2	0	0	48	32	0	0	93	62	0	0	138	92	0	0
4	2	8	0	49	32	8	0	94	62	8	0	139	92	8	0
5	3	4	0	50	33	4	0	95	63	4	0	140	93	4	0
6	4	0	0	51	34	0	0	96	64	0	0	141	94	0	0
7	4	8	0	52	34	8	0	97	64	8	0	142	94	8	0
8	5	4	0	53	35	4	0	98	65	4	0	143	95	4	0
9	6	0	0	54	36	0	0	99	66	0	0	144	96	0	0
10	6	8	0	55	36	8	0	100	66	8	0	145	96	8	0
11	7	4	0	56	37	4	0	101	67	4	0	146	97	4	0
12	8	0	0	57	38	0	0	102	68	0	0	147	98	0	0
13	8	8	0	58	38	8	0	103	68	8	0	148	98	8	0
14	9	4	0	59	39	4	0	104	69	4	0	149	99	4	0
15	10	0	0	60	40	0	0	105	70	0	0	150	100	0	0
16	10	8	0	61	40	8	0	106	70	8	0	151	100	8	0
17	11	4	0	62	41	4	0	107	71	4	0	152	101	4	0
18	12	0	0	63	42	0	0	108	72	0	0	153	102	0	0
19	12	8	0	64	42	8	0	109	72	8	0	154	102	8	0
20	13	4	0	65	43	4	0	110	73	4	0	155	103	4	0
21	14	0	0	66	44	0	0	111	74	0	0	156	104	0	0
22	14	8	0	67	44	8	0	112	74	8	0	157	104	8	0
23	15	4	0	68	45	4	0	113	75	4	0	158	105	4	0
24	16	0	0	69	46	0	0	114	76	0	0	159	106	0	0
25	16	8	0	70	46	8	0	115	76	8	0	160	106	8	0
26	17	4	0	71	47	4	0	116	77	4	0	161	107	4	0
27	18	0	0	72	48	0	0	117	78	0	0	162	108	0	0
28	18	8	0	73	48	8	0	118	78	8	0	163	108	8	0
29	19	4	0	74	49	4	0	119	79	4	0	164	109	4	0
30	20	0	0	75	50	0	0	120	80	0	0	165	110	0	0
31	20	8	0	76	50	8	0	121	80	8	0	166	110	8	0
32	21	4	0	77	51	4	0	122	81	4	0	167	111	4	0
33	22	0	0	78	52	0	0	123	82	0	0	168	112	0	0
34	22	8	0	79	52	8	0	124	82	8	0	169	112	8	0
35	23	4	0	80	53	4	0	125	83	4	0	170	113	4	0
36	24	0	0	81	54	0	0	126	84	0	0	171	114	0	0
37	24	8	0	82	54	8	0	127	84	8	0	172	114	8	0
38	25	4	0	83	55	4	0	128	85	4	0	173	115	4	0
39	26	0	0	84	56	0	0	129	86	0	0	174	116	0	0
40	26	8	0	85	56	8	0	130	86	8	0	175	116	8	0
41	27	4	0	86	57	4	0	131	87	4	0	176	117	4	0
42	28	0	0	87	58	0	0	132	88	0	0	177	118	0	0
43	28	8	0	88	58	8	0	133	88	8	0	178	118	8	0
44	29	4	0	89	59	4	0	134	89	4	0	179	119	4	0
45	30	0	0	90	60	0	0	135	90	0	0	180	120	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

97

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	8	1	46	30	11	10	91	61	3	7	136	91	7	
2	1	4	2	47	31	7	11	92	61	11	8	137	92	3	
3	2	0	3	48	32	4	0	93	62	7	9	138	92	11	
4	2	8	4	49	33	0	1	94	63	3	10	139	93	7	
5	3	4	5	50	33	8	2	95	63	11	11	140	94	3	
6	4	0	6	51	34	4	3	96	64	8	0	141	94	11	
7	4	8	7	52	35	0	4	97	65	4	1	142	95	7	14
8	5	4	8	53	35	8	5	98	66	0	2	143	96	3	11
9	6	0	9	54	36	4	6	99	66	8	3	144	97	0	0
10	6	8	10	55	37	0	7	100	67	4	4	145	97	8	2
11	7	4	11	56	37	8	8	101	68	0	5	146	98	4	5
12	8	1	0	57	38	4	9	102	68	8	6	147	99	0	5
13	8	9	1	58	39	0	10	103	69	4	7	148	99	8	4
14	9	5	2	59	39	8	11	104	70	0	8	149	100	4	5
15	10	1	3	60	40	5	0	105	70	8	9	150	101	0	0
16	10	9	4	61	41	1	1	106	71	4	10	151	101	8	7
17	11	5	5	62	41	9	2	107	72	0	11	152	102	4	8
18	12	1	6	63	42	5	3	108	72	9	0	153	103	0	5
19	12	9	7	64	43	1	4	109	73	5	1	154	103	8	10
20	13	5	8	65	43	9	5	110	74	1	2	155	104	4	11
21	14	1	9	66	44	5	6	111	74	9	3	156	105	1	0
22	14	9	10	67	45	1	7	112	75	5	4	157	105	9	1
23	15	5	11	68	45	9	8	113	76	1	5	158	106	5	5
24	16	2	0	69	46	5	9	114	76	9	6	159	107	1	5
25	16	10	1	70	47	1	10	115	77	5	7	160	107	9	4
26	17	6	2	71	47	9	11	116	78	1	8	161	108	5	4
27	18	2	3	72	48	6	0	117	78	9	9	162	109	1	4
28	18	10	4	73	49	2	1	118	79	5	10	163	109	9	1
29	19	6	5	74	49	10	2	119	80	1	11	164	110	5	4
30	20	2	6	75	50	6	3	120	80	10	0	165	111	1	4
31	20	10	7	76	51	2	4	121	81	6	1	166	111	9	14
32	21	6	8	77	51	10	5	122	82	2	2	167	112	5	1
33	22	2	9	78	52	6	6	123	82	10	3	168	113	2	
34	22	10	10	79	53	2	7	124	83	6	4	169	113	10	
35	23	6	11	80	53	10	8	125	84	2	5	170	114	6	
36	24	3	0	81	54	6	9	126	84	10	6	171	115	2	
37	24	11	1	82	55	2	10	127	85	6	7	172	115	10	
38	25	7	2	83	55	10	11	128	86	2	8	173	116	6	
39	26	3	3	84	56	7	0	129	86	10	9	174	117	2	
40	26	11	4	85	57	3	1	130	87	6	10	175	117	10	
41	27	7	5	86	57	11	2	131	88	2	11	176	118	6	8
42	28	3	6	87	58	7	3	132	88	11	0	177	119	2	9
43	28	11	7	88	59	3	4	133	89	7	1	178	119	10	10
44	29	7	8	89	59	11	5	134	90	3	2	179	120	6	11
45	30	3	9	90	60	7	6	135	90	11	3	180	121	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

98

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	8	2	46	31	3	8	91	61	11	2	136	92	6	8
1	4	4	47	31	11	10	92	62	7	4	137	93	2	10
2	0	6	48	32	8	0	93	63	3	6	138	93	11	0
2	8	8	49	33	4	2	94	63	11	8	139	94	7	2
3	4	10	50	34	0	4	95	64	7	10	140	95	3	4
4	1	0	51	34	8	6	96	65	4	0	141	95	11	6
4	9	2	52	35	4	8	97	66	0	2	142	96	7	8
5	5	4	53	36	0	10	98	66	8	4	143	97	3	10
6	1	6	54	36	9	0	99	67	4	6	144	98	0	0
6	9	8	55	37	5	2	100	68	0	8	145	98	8	2
7	5	10	56	38	1	4	101	68	8	10	146	99	4	4
8	2	0	57	38	9	6	102	69	5	0	147	100	0	6
8	10	2	58	39	5	8	103	70	1	2	148	100	8	8
9	6	4	59	40	1	10	104	70	9	4	149	101	4	10
10	2	6	60	40	10	0	105	71	5	6	150	102	1	0
10	10	8	61	41	6	2	106	72	1	8	151	102	9	2
11	6	10	62	42	2	4	107	72	9	10	152	103	5	4
12	3	0	63	42	10	6	108	73	6	0	153	104	1	6
12	11	2	64	43	6	8	109	74	2	2	154	104	9	8
13	7	4	65	44	2	10	110	74	10	4	155	105	5	10
14	3	6	66	44	11	0	111	75	6	6	156	106	2	0
14	11	8	67	45	7	2	112	76	2	8	157	106	10	2
15	7	10	68	46	3	4	113	76	10	10	158	107	6	4
16	4	0	69	46	11	6	114	77	7	0	159	108	2	6
17	0	2	70	47	7	8	115	78	3	2	160	108	10	8
17	8	4	71	48	3	10	116	78	11	4	161	109	6	10
18	4	6	72	49	0	0	117	79	7	6	162	110	3	0
19	0	8	73	49	8	2	118	80	3	8	163	110	11	2
19	8	10	74	50	4	4	119	80	11	10	164	111	7	4
20	5	0	75	51	0	6	120	81	8	0	165	112	3	6
21	1	2	76	51	8	8	121	82	4	2	166	112	11	8
21	9	4	77	52	4	10	122	83	0	4	167	113	7	10
22	5	6	78	53	1	0	123	83	8	6	168	114	4	0
23	1	8	79	53	9	2	124	84	4	8	169	115	0	2
23	9	10	80	54	5	4	125	85	0	10	170	115	8	4
24	6	0	81	55	1	6	126	85	9	0	171	116	4	6
25	2	2	82	55	9	8	127	86	5	2	172	117	0	8
25	10	4	83	56	5	10	128	87	1	4	173	117	8	10
26	6	6	84	57	2	0	129	87	9	6	174	118	5	0
27	2	8	85	57	10	2	130	88	5	8	175	119	1	2
27	10	10	86	58	6	4	131	89	1	10	176	119	9	4
28	7	0	87	59	2	6	132	89	10	0	177	120	5	6
29	3	2	88	59	10	8	133	90	6	2	178	121	1	8
29	11	4	89	60	6	10	134	91	2	4	179	121	9	10
30	7	6	90	61	3	0	135	91	10	6	180	122	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

99

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	8	3	46	31	7	6	91	62	6	9	136	93	6	
2	1	4	6	47	32	3	9	92	63	3	0	137	94	2	
3	2	0	9	48	33	0	0	93	63	11	3	138	94	10	
4	2	9	0	49	33	8	3	94	64	7	6	139	95	6	
5	3	5	3	50	34	4	6	95	65	3	9	140	96	3	
6	4	1	6	51	35	0	9	96	66	0	0	141	96	11	
7	4	9	9	52	35	9	0	97	66	8	3	142	97	7	
8	5	6	0	53	36	5	3	98	67	4	6	143	98	3	
9	6	2	3	54	37	1	6	99	68	0	9	144	99	0	
10	6	10	6	55	37	9	9	100	68	9	0	145	99	8	
11	7	6	9	56	38	6	0	101	69	5	3	146	100	4	
12	8	3	0	57	39	2	3	102	70	1	6	147	101	0	
13	8	11	3	58	39	10	6	103	70	9	9	148	101	9	
14	9	7	6	59	40	6	9	104	71	6	0	149	102	5	
15	10	3	9	60	41	3	0	105	72	2	3	150	103	1	
16	11	0	0	61	41	11	3	106	72	10	6	151	103	9	
17	11	8	3	62	42	7	6	107	73	6	9	152	104	6	
18	12	4	6	63	43	3	9	108	74	3	0	153	105	2	
19	13	0	9	64	44	0	0	109	74	11	3	154	105	10	
20	13	9	0	65	44	8	3	110	75	7	6	155	106	6	
21	14	5	3	66	45	4	6	111	76	3	9	156	107	3	
22	15	1	6	67	46	0	9	112	77	0	0	157	107	11	
23	15	9	9	68	46	9	0	113	77	8	3	158	108	7	
24	16	6	0	69	47	5	3	114	78	4	6	159	109	3	
25	17	2	3	70	48	1	6	115	79	0	9	160	110	0	
26	17	10	6	71	48	9	9	116	79	9	0	161	110	8	
27	18	6	9	72	49	6	0	117	80	5	3	162	111	4	
28	19	3	0	73	50	2	3	118	81	1	6	163	112	0	
29	19	11	3	74	50	10	6	119	81	9	9	164	112	9	
30	20	7	6	75	51	6	9	120	82	6	0	165	113	5	
31	21	3	9	76	52	3	0	121	83	2	3	166	114	1	
32	22	0	0	77	52	11	3	122	83	10	6	167	114	9	
33	22	8	3	78	53	7	6	123	84	6	9	168	115	6	
34	23	4	6	79	54	3	9	124	85	3	0	169	116	2	
35	24	0	9	80	55	0	0	125	85	11	3	170	116	10	
36	24	9	0	81	55	8	3	126	86	7	6	171	117	6	
37	25	5	3	82	56	4	6	127	87	3	9	172	118	3	
38	26	1	6	83	57	0	9	128	88	0	0	173	118	11	
39	26	9	9	84	57	9	0	129	88	8	3	174	119	7	
40	27	6	0	85	58	5	3	130	89	4	6	175	120	3	
41	28	2	3	86	59	1	6	131	90	0	9	176	121	0	
42	28	10	6	87	59	9	9	132	90	9	0	177	121	8	
43	29	6	9	88	60	6	0	133	91	5	3	178	122	4	
44	30	3	0	89	61	2	3	134	92	1	6	179	123	0	
45	30	11	3	90	61	10	6	135	92	9	9	180	123	9	

191774A



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

100

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	8	4	46	31	11	4	91	63	2	4	136	94	5	4
2	1	4	8	47	32	7	8	92	63	10	8	137	95	1	8
3	2	1	0	48	33	4	0	93	64	7	0	138	95	10	0
4	2	9	4	49	34	0	4	94	65	3	4	139	96	6	4
5	3	5	8	50	34	8	8	95	65	11	8	140	97	2	8
6	4	2	0	51	35	5	0	96	66	8	0	141	97	11	0
7	4	10	4	52	36	1	4	97	67	4	4	142	98	7	4
8	5	6	8	53	36	9	8	98	68	0	8	143	99	3	8
9	6	3	0	54	37	6	0	99	68	9	0	144	100	0	0
10	6	11	4	55	38	2	4	100	69	5	4	145	100	8	4
11	7	7	8	56	38	10	8	101	70	1	8	146	101	4	8
12	8	4	0	57	39	7	0	102	70	10	0	147	102	1	0
13	9	0	4	58	40	3	4	103	71	6	4	148	102	9	4
14	9	8	8	59	40	11	8	104	72	2	8	149	103	5	8
15	10	5	0	60	41	8	0	105	72	11	0	150	104	2	0
16	11	1	4	61	42	4	4	106	73	7	4	151	104	10	4
17	11	9	8	62	43	0	8	107	74	3	8	152	105	6	8
18	12	6	0	63	43	9	0	108	75	0	0	153	106	3	0
19	13	2	4	64	44	5	4	109	75	8	4	154	106	11	4
20	13	10	8	65	45	1	8	110	76	4	8	155	107	7	8
21	14	7	0	66	45	10	0	111	77	1	0	156	108	4	0
22	15	3	4	67	46	6	4	112	77	9	4	157	109	0	4
23	15	11	8	68	47	2	8	113	78	5	8	158	109	8	8
24	16	8	0	69	47	11	0	114	79	2	0	159	110	5	0
25	17	4	4	70	48	7	4	115	79	10	4	160	111	1	4
26	18	0	8	71	49	3	8	116	80	6	8	161	111	9	8
27	18	9	0	72	50	0	0	117	81	3	0	162	112	6	0
28	19	5	4	73	50	8	4	118	81	11	4	163	113	2	4
29	20	1	8	74	51	4	8	119	82	7	8	164	113	10	8
30	20	10	0	75	52	1	0	120	83	4	0	165	114	7	0
31	21	6	4	76	52	9	4	121	84	0	4	166	115	3	4
32	22	2	8	77	53	5	8	122	84	8	8	167	115	11	8
33	22	11	0	78	54	2	0	123	85	5	0	168	116	8	0
34	23	7	4	79	54	10	4	124	86	1	4	169	117	4	4
35	24	3	8	80	55	6	8	125	86	9	8	170	118	0	8
36	25	0	0	81	56	3	0	126	87	6	0	171	118	9	0
37	25	8	4	82	56	11	4	127	88	2	4	172	119	5	4
38	26	4	8	83	57	7	8	128	88	10	8	173	120	1	8
39	27	1	0	84	58	4	0	129	89	7	0	174	120	10	0
40	27	9	4	85	59	0	4	130	90	3	4	175	121	6	4
41	28	5	8	86	59	8	8	131	90	11	8	176	122	2	8
42	29	2	0	87	60	5	0	132	91	8	0	177	122	11	0
43	29	10	4	88	61	1	4	133	92	4	4	178	123	7	4
44	30	6	8	89	61	9	8	134	93	0	8	179	124	3	8
45	31	3	0	90	62	6	0	135	93	9	0	180	125	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	8	5	46	32	3	2	91	63	9	11	136	95	4	
2	1	4	10	47	32	11	7	92	64	6	4	137	96	1	
3	2	1	3	48	33	8	0	93	65	2	9	138	96	9	
4	2	9	8	49	34	4	5	94	65	11	2	139	97	5	1
5	3	6	1	50	35	0	10	95	66	7	7	140	98	2	
6	4	2	6	51	35	9	3	96	67	4	0	141	98	10	
7	4	10	11	52	36	5	8	97	68	0	5	142	99	7	
8	5	7	4	53	37	2	1	98	68	8	10	143	100	3	
9	6	3	9	54	37	10	6	99	69	5	3	144	101	0	
10	7	0	2	55	38	6	11	100	70	1	8	145	101	8	
11	7	8	7	56	39	3	4	101	70	10	1	146	102	4	1
12	8	5	0	57	39	11	9	102	71	6	6	147	103	1	
13	9	1	5	58	40	8	2	103	72	2	11	148	103	9	
14	9	9	10	59	41	4	7	104	72	11	4	149	104	6	
15	10	6	3	60	42	1	0	105	73	7	9	150	105	2	
16	11	2	8	61	42	9	5	106	74	4	2	151	105	10	1
17	11	11	1	62	43	5	10	107	75	0	7	152	106	7	
18	12	7	6	63	44	2	3	108	75	9	0	153	107	3	
19	13	3	11	64	44	10	8	109	76	5	5	154	108	0	
20	14	0	4	65	45	7	1	110	77	1	10	155	108	8	
21	14	8	9	66	46	3	6	111	77	10	3	156	109	5	
22	15	5	2	67	46	11	11	112	78	6	8	157	110	1	
23	16	1	7	68	47	8	4	113	79	3	1	158	110	9	1
24	16	10	0	69	48	4	9	114	79	11	6	159	111	6	
25	17	6	5	70	49	1	2	115	80	7	11	160	112	2	
26	18	2	10	71	49	9	7	116	81	4	4	161	112	11	
27	18	11	3	72	50	6	0	117	82	0	9	162	113	7	
28	19	7	8	73	51	2	5	118	82	9	2	163	114	3	1
29	20	4	1	74	51	10	10	119	83	5	7	164	115	0	
30	21	0	6	75	52	7	3	120	84	2	0	165	115	8	
31	21	8	11	76	53	3	8	121	84	10	5	166	116	5	
32	22	5	4	77	54	0	1	122	85	6	10	167	117	1	7
33	23	1	9	78	54	8	6	123	86	3	3	168	117	10	0
34	23	10	2	79	55	4	11	124	86	11	8	169	118	6	5
35	24	6	7	80	56	1	4	125	87	8	1	170	119	2	10
36	25	3	0	81	56	9	9	126	88	4	6	171	119	11	3
37	25	11	5	82	57	6	2	127	89	0	11	172	120	7	8
38	26	7	10	83	58	2	7	128	89	9	4	173	121	4	1
39	27	4	3	84	58	11	0	129	90	5	9	174	122	0	6
40	28	0	8	85	59	7	5	130	91	2	2	175	122	8	11
41	28	9	1	86	60	3	10	131	91	10	7	176	123	5	4
42	29	5	6	87	61	0	3	132	92	7	0	177	124	1	9
43	30	1	11	88	61	8	8	133	93	3	5	178	124	10	2
44	30	10	4	89	62	5	1	134	93	11	10	179	125	6	7
45	31	6	9	90	63	1	6	135	94	8	3	180	126	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

102

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	8	6	46	32	7	0	91	64	5	6	136	96	4	0
2	1	5	0	47	33	3	6	92	65	2	0	137	97	0	6
3	2	1	6	48	34	0	0	93	65	10	6	138	97	9	0
4	2	10	0	49	34	8	6	94	66	7	0	139	98	5	6
5	3	6	6	50	35	5	0	95	67	3	6	140	99	2	0
6	4	3	0	51	36	1	6	96	68	0	0	141	99	10	6
7	4	11	6	52	36	10	0	97	68	8	6	142	100	7	0
8	5	8	0	53	37	6	6	98	69	5	0	143	101	3	6
9	6	4	6	54	38	3	0	99	70	1	6	144	102	0	0
10	7	1	0	55	38	11	6	100	70	10	0	145	102	8	6
11	7	9	6	56	39	8	0	101	71	6	6	146	103	5	0
12	8	6	0	57	40	4	6	102	72	3	0	147	104	1	6
13	9	2	6	58	41	1	0	103	72	11	6	148	104	10	0
14	9	11	0	59	41	9	6	104	73	8	0	149	105	6	6
15	10	7	6	60	42	6	0	105	74	4	6	150	106	3	0
16	11	4	0	61	43	2	6	106	75	1	0	151	106	11	6
17	12	0	6	62	43	11	0	107	75	9	6	152	107	8	0
18	12	9	0	63	44	7	6	108	76	6	0	153	108	4	6
19	13	5	6	64	45	4	0	109	77	2	6	154	109	1	0
20	14	2	0	65	46	0	6	110	77	11	0	155	109	9	6
21	14	10	6	66	46	9	0	111	78	7	6	156	110	6	0
22	15	7	0	67	47	5	6	112	79	4	0	157	111	2	6
23	16	3	6	68	48	2	0	113	80	0	6	158	111	11	0
24	17	0	0	69	48	10	6	114	80	9	0	159	112	7	6
25	17	8	6	70	49	7	0	115	81	5	6	160	113	4	0
26	18	5	0	71	50	3	6	116	82	2	0	161	114	0	6
27	19	1	6	72	51	0	0	117	82	10	6	162	114	9	0
28	19	10	0	73	51	8	6	118	83	7	0	163	115	5	6
29	20	6	6	74	52	5	0	119	84	3	6	164	116	2	0
30	21	3	0	75	53	1	6	120	85	0	0	165	116	10	6
31	21	11	6	76	53	10	0	121	85	8	6	166	117	7	0
32	22	8	0	77	54	6	6	122	86	5	0	167	118	3	6
33	23	4	6	78	55	3	0	123	87	1	6	168	119	0	0
34	24	1	0	79	55	11	6	124	87	10	0	169	119	8	6
35	24	9	6	80	56	8	0	125	88	6	6	170	120	5	0
36	25	6	0	81	57	4	6	126	89	3	0	171	121	1	6
37	26	2	6	82	58	1	0	127	89	11	6	172	121	10	0
38	26	11	0	83	58	9	6	128	90	8	0	173	122	6	6
39	27	7	6	84	59	6	0	129	91	4	6	174	123	3	0
40	28	4	0	85	60	2	6	130	92	1	0	175	123	11	6
41	29	0	6	86	60	11	0	131	92	9	6	176	124	8	0
42	29	9	0	87	61	7	6	132	93	6	0	177	125	4	6
43	30	5	6	88	62	4	0	133	94	2	6	178	126	1	0
44	31	2	0	89	63	0	6	134	94	11	0	179	126	9	6
45	31	10	6	90	63	9	0	135	95	7	6	180	127	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

103

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	8	7	46	32	10	10	91	65	1	1	136	97	3	4
2	1	5	2	47	33	7	5	92	65	9	8	137	97	11	11
3	2	1	9	48	34	4	0	93	66	6	3	138	98	8	6
4	2	10	4	49	35	0	7	94	67	2	10	139	99	5	1
5	3	6	11	50	35	9	2	95	67	11	5	140	100	1	8
6	4	3	6	51	36	5	9	96	68	8	0	141	100	10	3
7	5	0	1	52	37	2	4	97	69	4	7	142	101	6	10
8	5	8	8	53	37	10	11	98	70	1	2	143	102	3	5
9	6	5	3	54	38	7	6	99	70	9	9	144	103	0	0
10	7	1	10	55	39	4	1	100	71	6	4	145	103	8	7
11	7	10	5	56	40	0	8	101	72	2	11	146	104	5	2
12	8	7	0	57	40	9	3	102	72	11	6	147	105	1	9
13	9	3	7	58	41	5	10	103	73	8	1	148	105	10	4
14	10	0	2	59	42	2	5	104	74	4	8	149	106	6	11
15	10	8	9	60	42	11	0	105	75	1	3	150	107	3	6
16	11	5	4	61	43	7	7	106	75	9	10	151	108	0	1
17	12	1	11	62	44	4	2	107	76	6	5	152	108	8	8
18	12	10	6	63	45	0	9	108	77	3	0	153	109	5	3
19	13	7	1	64	45	9	4	109	77	11	7	154	110	1	10
20	14	3	8	65	46	5	11	110	78	8	2	155	110	10	5
21	15	0	3	66	47	2	6	111	79	4	9	156	111	7	0
22	15	8	10	67	47	11	1	112	80	1	4	157	112	3	7
23	16	5	5	68	48	7	8	113	80	9	11	158	113	0	2
24	17	2	0	69	49	4	3	114	81	6	6	159	113	8	9
25	17	10	7	70	50	0	10	115	82	3	1	160	114	5	4
26	18	7	2	71	50	9	5	116	82	11	8	161	115	1	11
27	19	3	9	72	51	6	0	117	83	8	3	162	115	10	6
28	20	0	4	73	52	2	7	118	84	4	10	163	116	7	1
29	20	8	11	74	52	11	2	119	85	1	5	164	117	3	8
30	21	5	6	75	53	7	9	120	85	10	0	165	118	0	3
31	22	2	1	76	54	4	4	121	86	6	7	166	118	8	10
32	22	10	8	77	55	0	11	122	87	3	2	167	119	5	5
33	23	7	3	78	55	9	6	123	87	11	9	168	120	2	0
34	24	3	10	79	56	6	1	124	88	8	4	169	120	10	7
35	25	0	5	80	57	2	8	125	89	4	11	170	121	7	2
36	25	9	0	81	57	11	3	126	90	1	6	171	122	3	9
37	26	5	7	82	58	7	10	127	90	10	1	172	123	0	4
38	27	2	2	83	59	4	5	128	91	6	8	173	123	8	11
39	27	10	9	84	60	1	0	129	92	3	3	174	124	5	6
40	28	7	4	85	60	9	7	130	92	11	10	175	125	2	1
41	29	3	11	86	61	6	2	131	93	8	5	176	125	10	8
42	30	0	6	87	62	2	9	132	94	5	0	177	126	7	3
43	30	9	1	88	62	11	4	133	95	1	7	178	127	3	10
44	31	5	8	89	63	7	11	134	95	10	2	179	128	0	5
45	32	2	3	90	64	4	6	135	96	6	9	180	128	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	8	8	46	33	2	8	91	65	8	8	136	98	2	8
2	1	5	4	47	33	11	4	92	66	5	4	137	98	11	4
3	2	2	0	48	34	8	0	93	67	2	0	138	99	8	0
4	2	10	8	49	35	4	8	94	67	10	8	139	100	4	8
5	3	7	4	50	36	1	4	95	68	7	4	140	101	1	4
6	4	4	0	51	36	10	0	96	69	4	0	141	101	10	0
7	5	0	8	52	37	6	8	97	70	0	8	142	102	6	8
8	5	9	4	53	38	3	4	98	70	9	4	143	103	3	4
9	6	6	0	54	39	0	0	99	71	6	0	144	104	0	0
10	7	2	8	55	39	8	8	100	72	2	8	145	104	8	8
11	7	11	4	56	40	5	4	101	72	11	4	146	105	5	4
12	8	8	0	57	41	2	0	102	73	8	0	147	106	2	0
13	9	4	8	58	41	10	8	103	74	4	8	148	106	10	8
14	10	1	4	59	42	7	4	104	75	1	4	149	107	7	4
15	10	10	0	60	43	4	0	105	75	10	0	150	108	4	0
16	11	6	8	61	44	0	8	106	76	6	8	151	109	0	8
17	12	3	4	62	44	9	4	107	77	3	4	152	109	9	4
18	13	0	0	63	45	6	0	108	78	0	0	153	110	6	0
19	13	8	8	64	46	2	8	109	78	8	8	154	111	2	8
20	14	5	4	65	46	11	4	110	79	5	4	155	111	11	4
21	15	2	0	66	47	8	0	111	80	2	0	156	112	8	0
22	15	10	8	67	48	4	8	112	80	10	8	157	113	4	8
23	16	7	4	68	49	1	4	113	81	7	4	158	114	1	4
24	17	4	0	69	49	10	0	114	82	4	0	159	114	10	0
25	18	0	8	70	50	6	8	115	83	0	8	160	115	6	8
26	18	9	4	71	51	3	4	116	83	9	4	161	116	3	4
27	19	6	0	72	52	0	0	117	84	6	0	162	117	0	0
28	20	2	8	73	52	8	8	118	85	2	8	163	117	8	8
29	20	11	4	74	53	5	4	119	85	11	4	164	118	5	4
30	21	8	0	75	54	2	0	120	86	8	0	165	119	2	0
31	22	4	8	76	54	10	8	121	87	4	8	166	119	10	8
32	23	1	4	77	55	7	4	122	88	1	4	167	120	7	4
33	23	10	0	78	56	4	0	123	88	10	0	168	121	4	0
34	24	6	8	79	57	0	8	124	89	6	8	169	122	0	8
35	25	3	4	80	57	9	4	125	90	3	4	170	122	9	4
36	26	0	0	81	58	6	0	126	91	0	0	171	123	6	0
37	26	8	8	82	59	2	8	127	91	8	8	172	124	2	8
38	27	5	4	83	59	11	4	128	92	5	4	173	124	11	4
39	28	2	0	84	60	8	0	129	93	2	0	174	125	8	0
40	28	10	8	85	61	4	8	130	93	10	8	175	126	4	8
41	29	7	4	86	62	1	4	131	94	7	4	176	127	1	4
42	30	4	0	87	62	10	0	132	95	4	0	177	127	10	0
43	31	0	8	88	63	6	8	133	96	0	8	178	128	6	8
44	31	9	4	89	64	3	4	134	96	9	4	179	129	3	4
45	32	6	0	90	65	0	0	135	97	6	0	180	130	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	8	9	46	33	6	6	91	66	4	3	136	99	2	
2	1	5	6	47	34	3	3	92	67	1	0	137	99	10	
3	2	2	3	48	35	0	0	93	67	9	9	138	100	7	
4	2	11	0	49	35	8	9	94	68	6	6	139	101	4	
5	3	7	9	50	36	5	6	95	69	3	3	140	102	1	
6	4	4	6	51	37	2	3	96	70	0	0	141	102	9	
7	5	1	3	52	37	11	0	97	70	8	9	142	103	6	
8	5	10	0	53	38	7	9	98	71	5	6	143	104	3	
9	6	6	9	54	39	4	6	99	72	2	3	144	105	0	
10	7	3	6	55	40	1	3	100	72	11	0	145	105	8	
11	8	0	3	56	40	10	0	101	73	7	9	146	106	5	
12	8	9	0	57	41	6	9	102	74	4	6	147	107	2	
13	9	5	9	58	42	3	6	103	75	1	3	148	107	11	
14	10	2	6	59	43	0	3	104	75	10	0	149	108	7	
15	10	11	3	60	43	9	0	105	76	6	9	150	109	4	
16	11	8	0	61	44	5	9	106	77	3	6	151	110	1	
17	12	4	9	62	45	2	6	107	78	0	3	152	110	10	
18	13	1	6	63	45	11	3	108	78	9	0	153	111	6	
19	13	10	3	64	46	8	0	109	79	5	9	154	112	3	
20	14	7	0	65	47	4	9	110	80	2	6	155	113	0	
21	15	3	9	66	48	1	6	111	80	11	3	156	113	9	
22	16	0	6	67	48	10	3	112	81	8	0	157	114	5	
23	16	9	3	68	49	7	0	113	82	4	9	158	115	2	
24	17	6	0	69	50	3	9	114	83	1	6	159	115	11	
25	18	2	9	70	51	0	6	115	83	10	3	160	116	8	
26	18	11	6	71	51	9	3	116	84	7	0	161	117	4	
27	19	8	3	72	52	6	0	117	85	3	9	162	118	1	
28	20	5	0	73	53	2	9	118	86	0	6	163	118	10	
29	21	1	9	74	53	11	6	119	86	9	3	164	119	7	
30	21	10	6	75	54	8	3	120	87	6	0	165	120	3	
31	22	7	3	76	55	5	0	121	88	2	9	166	121	0	
32	23	4	0	77	56	1	9	122	88	11	6	167	121	9	
33	24	0	9	78	56	10	6	123	89	8	3	168	122	6	
34	24	9	6	79	57	7	3	124	90	5	0	169	123	2	
35	25	6	3	80	58	4	0	125	91	1	9	170	123	11	
36	26	3	0	81	59	0	9	126	91	10	6	171	124	8	
37	26	11	9	82	59	9	6	127	92	7	3	172	125	5	
38	27	8	6	83	60	6	3	128	93	4	0	173	126	1	
39	28	5	3	84	61	3	0	129	94	0	9	174	126	10	
40	29	2	0	85	61	11	9	130	94	9	6	175	127	7	
41	29	10	9	86	62	8	6	131	95	6	3	176	128	4	
42	30	7	6	87	63	5	3	132	96	3	0	177	129	0	
43	31	4	3	88	64	2	0	133	96	11	9	178	129	9	
44	32	1	0	89	64	10	9	134	97	8	6	179	130	6	
45	32	9	9	90	65	7	6	135	98	5	3	180	131	3	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

106

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	8	10	46	33	10	4	91	66	11	10	136	100	1	4
1	5	8	47	34	7	2	92	67	8	8	137	100	10	2
2	2	6	48	35	4	0	93	68	5	6	138	101	7	0
2	11	4	49	36	0	10	94	69	2	4	139	102	3	10
3	8	2	50	36	9	8	95	69	11	2	140	103	0	8
4	5	0	51	37	6	6	96	70	8	0	141	103	9	6
5	1	10	52	38	3	4	97	71	4	10	142	104	6	4
5	10	8	53	39	0	2	98	72	1	8	143	105	3	2
6	7	6	54	39	9	0	99	72	10	6	144	106	0	0
7	4	4	55	40	5	10	100	73	7	4	145	106	8	10
8	1	2	56	41	2	8	101	74	4	2	146	107	5	8
8	10	0	57	41	11	6	102	75	1	0	147	108	2	6
9	6	10	58	42	8	4	103	75	9	10	148	108	11	4
10	3	8	59	43	5	2	104	76	6	8	149	109	8	2
11	0	6	60	44	2	0	105	77	3	6	150	110	5	0
11	9	4	61	44	10	10	106	78	0	4	151	111	1	10
12	6	2	62	45	7	8	107	78	9	2	152	111	10	8
13	3	0	63	46	4	6	108	79	6	0	153	112	7	6
13	11	10	64	47	1	4	109	80	2	10	154	113	4	4
14	8	8	65	47	10	2	110	80	11	8	155	114	1	2
15	5	6	66	48	7	0	111	81	8	6	156	114	10	0
16	2	4	67	49	3	10	112	82	5	4	157	115	6	10
16	11	2	68	50	0	8	113	83	2	2	158	116	3	8
17	8	0	69	50	9	6	114	83	11	0	159	117	0	6
18	4	10	70	51	6	4	115	84	7	10	160	117	9	4
19	1	8	71	52	3	2	116	85	4	8	161	118	6	2
19	10	6	72	53	0	0	117	86	1	6	162	119	3	0
20	7	4	73	53	8	10	118	86	10	4	163	119	11	10
21	4	2	74	54	5	8	119	87	7	2	164	120	8	8
22	1	0	75	55	2	6	120	88	4	0	165	121	5	6
22	9	10	76	55	11	4	121	89	0	10	166	122	2	4
23	6	8	77	56	8	2	122	89	9	8	167	122	11	2
24	3	6	78	57	5	0	123	90	6	6	168	123	8	0
25	0	4	79	58	1	10	124	91	3	4	169	124	4	10
25	9	2	80	58	10	8	125	92	0	2	170	125	1	8
26	6	0	81	59	7	6	126	92	9	0	171	125	10	6
27	2	10	82	60	4	4	127	93	5	10	172	126	7	4
27	11	8	83	61	1	2	128	94	2	8	173	127	4	2
28	8	6	84	61	10	0	129	94	11	6	174	128	1	0
29	5	4	85	62	6	10	130	95	8	4	175	128	9	10
30	2	2	86	63	3	8	131	96	5	2	176	129	6	8
30	11	0	87	64	0	6	132	97	2	0	177	130	3	6
31	7	10	88	64	9	4	133	97	10	10	178	131	0	4
32	4	8	89	65	6	2	134	98	7	8	179	131	9	2
33	1	6	90	66	3	0	135	99	4	6	180	132	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

107

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	8	11	46	34	2	2	91	67	7	5	136	101	0	8
2	1	5	10	47	34	11	1	92	68	4	4	137	101	9	7
3	2	2	9	48	35	8	0	93	69	1	3	138	102	6	6
4	2	11	8	49	36	4	11	94	69	10	2	139	103	3	5
5	3	8	7	50	37	1	10	95	70	7	1	140	104	0	4
6	4	5	6	51	37	10	9	96	71	4	0	141	104	9	3
7	5	2	5	52	38	7	8	97	72	0	11	142	105	6	2
8	5	11	4	53	39	4	7	98	72	9	10	143	106	3	1
9	6	8	3	54	40	1	6	99	73	6	9	144	107	0	0
10	7	5	2	55	40	10	5	100	74	3	8	145	107	8	11
11	8	2	1	56	41	7	4	101	75	0	7	146	108	5	10
12	8	11	0	57	42	4	3	102	75	9	6	147	109	2	9
13	9	7	11	58	43	1	2	103	76	6	5	148	109	11	8
14	10	4	10	59	43	10	1	104	77	3	4	149	110	8	7
15	11	1	9	60	44	7	0	105	78	0	3	150	111	5	6
16	11	10	8	61	45	3	11	106	78	9	2	151	112	2	5
17	12	7	7	62	46	0	10	107	79	6	1	152	112	11	4
18	13	4	6	63	46	9	9	108	80	3	0	153	113	8	3
19	14	1	5	64	47	6	8	109	80	11	11	154	114	5	2
20	14	10	4	65	48	3	7	110	81	8	10	155	115	2	1
21	15	7	3	66	49	0	6	111	82	5	9	156	115	11	0
22	16	4	2	67	49	9	5	112	83	2	8	157	116	7	11
23	17	1	1	68	50	6	4	113	83	11	7	158	117	4	10
24	17	10	0	69	51	3	3	114	84	8	6	159	118	1	9
25	18	6	11	70	52	0	2	115	85	5	5	160	118	10	8
26	19	3	10	71	52	9	1	116	86	2	4	161	119	7	7
27	20	0	9	72	53	6	0	117	86	11	3	162	120	4	6
28	20	9	8	73	54	2	11	118	87	8	2	163	121	1	5
29	21	6	7	74	54	11	10	119	88	5	1	164	121	10	4
30	22	3	6	75	55	8	9	120	89	2	0	165	122	7	3
31	23	0	5	76	56	5	8	121	89	10	11	166	123	4	2
32	23	9	4	77	57	2	7	122	90	7	10	167	124	1	1
33	24	6	3	78	57	11	6	123	91	4	9	168	124	10	0
34	25	3	2	79	58	8	5	124	92	1	8	169	125	6	11
35	26	0	1	80	59	5	4	125	92	10	7	170	126	3	10
36	26	9	0	81	60	2	3	126	93	7	6	171	127	0	9
37	27	5	11	82	60	11	2	127	94	4	5	172	127	9	8
38	28	2	10	83	61	8	1	128	95	1	4	173	128	6	7
39	28	11	9	84	62	5	0	129	95	10	3	174	129	3	6
40	29	8	8	85	63	1	11	130	96	7	2	175	130	0	5
41	30	5	7	86	63	10	10	131	97	4	1	176	130	9	4
42	31	2	6	87	64	7	9	132	98	1	0	177	131	6	3
43	31	11	5	88	65	4	8	133	98	9	11	178	132	3	2
44	32	8	4	89	66	1	7	134	99	6	10	179	133	0	1
45	33	5	3	90	66	10	6	135	100	3	9	180	133	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

108

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	0	46	34	6	0	91	68	3	0	136	102	0	0
2	1	6	0	47	35	3	0	92	69	0	0	137	102	9	0
3	2	3	0	48	36	0	0	93	69	9	0	138	103	6	0
4	3	0	0	49	36	9	0	94	70	6	0	139	104	3	0
5	3	9	0	50	37	6	0	95	71	3	0	140	105	0	0
6	4	6	0	51	38	3	0	96	72	0	0	141	105	9	0
7	5	3	0	52	39	0	0	97	72	9	0	142	106	6	0
8	6	0	0	53	39	9	0	98	73	6	0	143	107	3	0
9	6	9	0	54	40	6	0	99	74	3	0	144	108	0	0
10	7	6	0	55	41	3	0	100	75	0	0	145	108	9	0
11	8	3	0	56	42	0	0	101	75	9	0	146	109	6	0
12	9	0	0	57	42	9	0	102	76	6	0	147	110	3	0
13	9	9	0	58	43	6	0	103	77	3	0	148	111	0	0
14	10	6	0	59	44	3	0	104	78	0	0	149	111	9	0
15	11	3	0	60	45	0	0	105	78	9	0	150	112	6	0
16	12	0	0	61	45	9	0	106	79	6	0	151	113	3	0
17	12	9	0	62	46	6	0	107	80	3	0	152	114	0	0
18	13	6	0	63	47	3	0	108	81	0	0	153	114	9	0
19	14	3	0	64	48	0	0	109	81	9	0	154	115	6	0
20	15	0	0	65	48	9	0	110	82	6	0	155	116	3	0
21	15	9	0	66	49	6	0	111	83	3	0	156	117	0	0
22	16	6	0	67	50	3	0	112	84	0	0	157	117	9	0
23	17	3	0	68	51	0	0	113	84	9	0	158	118	6	0
24	18	0	0	69	51	9	0	114	85	6	0	159	119	3	0
25	18	9	0	70	52	6	0	115	86	3	0	160	120	0	0
26	19	6	0	71	53	3	0	116	87	0	0	161	120	9	0
27	20	3	0	72	54	0	0	117	87	9	0	162	121	6	0
28	21	0	0	73	54	9	0	118	88	6	0	163	122	3	0
29	21	9	0	74	55	6	0	119	89	3	0	164	123	0	0
30	22	6	0	75	56	3	0	120	90	0	0	165	123	9	0
31	23	3	0	76	57	0	0	121	90	9	0	166	124	6	0
32	24	0	0	77	57	9	0	122	91	6	0	167	125	3	0
33	24	9	0	78	58	6	0	123	92	3	0	168	126	0	0
34	25	6	0	79	59	3	0	124	93	0	0	169	126	9	0
35	26	3	0	80	60	0	0	125	93	9	0	170	127	6	0
36	27	0	0	81	60	9	0	126	94	6	0	171	128	3	0
37	27	9	0	82	61	6	0	127	95	3	0	172	129	0	0
38	28	6	0	83	62	3	0	128	96	0	0	173	129	9	0
39	29	3	0	84	63	0	0	129	96	9	0	174	130	6	0
40	30	0	0	85	63	9	0	130	97	6	0	175	131	3	0
41	30	9	0	86	64	6	0	131	98	3	0	176	132	0	0
42	31	6	0	87	65	3	0	132	99	0	0	177	132	9	0
43	32	3	0	88	66	0	0	133	99	9	0	178	133	6	0
44	33	0	0	89	66	9	0	134	100	6	0	179	134	3	0
45	33	9	0	90	67	6	0	135	101	3	0	180	135	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

109

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	9	1	46	34	9	10	91	68	10	7	136	102	11	4
2	1	6	2	47	35	6	11	92	69	7	8	137	103	8	5
3	2	3	3	48	36	4	0	93	70	4	9	138	104	5	6
4	3	0	4	49	37	1	1	94	71	1	10	139	105	2	7
5	3	9	5	50	37	10	2	95	71	10	11	140	105	11	8
6	4	6	6	51	38	7	3	96	72	8	0	141	106	8	9
7	5	3	7	52	39	4	4	97	73	5	1	142	107	5	10
8	6	0	8	53	40	1	5	98	74	2	2	143	108	2	11
9	6	9	9	54	40	10	6	99	74	11	3	144	109	0	0
10	7	6	10	55	41	7	7	100	75	8	4	145	109	9	1
11	8	3	11	56	42	4	8	101	76	5	5	146	110	6	2
12	9	1	0	57	43	1	9	102	77	2	6	147	111	3	3
13	9	10	1	58	43	10	10	103	77	11	7	148	112	0	4
14	10	7	2	59	44	7	11	104	78	8	8	149	112	9	5
15	11	4	3	60	45	5	0	105	79	5	9	150	113	6	6
16	12	1	4	61	46	2	1	106	80	2	10	151	114	3	7
17	12	10	5	62	46	11	2	107	80	11	11	152	115	0	8
18	13	7	6	63	47	8	3	108	81	9	0	153	115	9	9
19	14	4	7	64	48	5	4	109	82	6	1	154	116	6	10
20	15	1	8	65	49	2	5	110	83	3	2	155	117	3	11
21	15	10	9	66	49	11	6	111	84	0	3	156	118	1	0
22	16	7	10	67	50	8	7	112	84	9	4	157	118	10	1
23	17	4	11	68	51	5	8	113	85	6	5	158	119	7	2
24	18	2	0	69	52	2	9	114	86	3	6	159	120	4	3
25	18	11	1	70	52	11	10	115	87	0	7	160	121	1	4
26	19	8	2	71	53	8	11	116	87	9	8	161	121	10	5
27	20	5	3	72	54	6	0	117	88	6	9	162	122	7	6
28	21	2	4	73	55	3	1	118	89	3	10	163	123	4	7
29	21	11	5	74	56	0	2	119	90	0	11	164	124	1	
30	22	8	6	75	56	9	3	120	90	10	0	165	124	10	
31	23	5	7	76	57	6	4	121	91	7	1	166	125	7	1
32	24	2	8	77	58	3	5	122	92	4	2	167	126	4	1
33	24	11	9	78	59	0	6	123	93	1	3	168	127	2	
34	25	8	10	79	59	9	7	124	93	10	4	169	127	11	
35	26	5	11	80	60	6	8	125	94	7	5	170	128	8	
36	27	3	0	81	61	3	9	126	95	4	6	171	129	5	3
37	28	0	1	82	62	0	10	127	96	1	7	172	130	2	4
38	28	9	2	83	62	9	11	128	96	10	8	173	130	11	5
39	29	6	3	84	63	7	0	129	97	7	9	174	131	8	6
40	30	3	4	85	64	4	1	130	98	4	10	175	132	5	7
41	31	0	5	86	65	1	2	131	99	1	11	176	133	2	8
42	31	9	6	87	65	10	3	132	99	11	0	177	133	11	9
43	32	6	7	88	66	7	4	133	100	8	1	178	134	8	10
44	33	3	8	89	67	4	5	134	101	5	2	179	135	5	11
45	34	0	9	90	68	1	6	135	102	2	3	180	136	3	0

109



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

110

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	2	46	35	1	8	91	69	6	2	136	103	10	8
2	1	6	4	47	35	10	10	92	70	3	4	137	104	7	10
3	2	3	6	48	36	8	0	93	71	0	6	138	105	5	0
4	3	0	8	49	37	5	2	94	71	9	8	139	106	2	2
5	3	9	10	50	38	2	4	95	72	6	10	140	106	11	4
6	4	7	0	51	38	11	6	96	73	4	0	141	107	8	6
7	5	4	2	52	39	8	8	97	74	1	2	142	108	5	8
8	6	1	4	53	40	5	10	98	74	10	4	143	109	2	10
9	6	10	6	54	41	3	0	99	75	7	6	144	110	0	0
10	7	7	8	55	42	0	2	100	76	4	8	145	110	9	2
11	8	4	10	56	42	9	4	101	77	1	10	146	111	6	4
12	9	2	0	57	43	6	6	102	77	11	0	147	112	3	6
13	9	11	2	58	44	3	8	103	78	8	2	148	113	0	8
14	10	8	4	59	45	0	10	104	79	5	4	149	113	9	10
15	11	5	6	60	45	10	0	105	80	2	6	150	114	7	0
16	12	2	8	61	46	7	2	106	80	11	8	151	115	4	2
17	12	11	10	62	47	4	4	107	81	8	10	152	116	1	4
18	13	9	0	63	48	1	6	108	82	6	0	153	116	10	6
19	14	6	2	64	48	10	8	109	83	3	2	154	117	7	8
20	15	3	4	65	49	7	10	110	84	0	4	155	118	4	10
21	16	0	6	66	50	5	0	111	84	9	6	156	119	2	0
22	16	9	8	67	51	2	2	112	85	6	8	157	119	11	2
23	17	6	10	68	51	11	4	113	86	3	10	158	120	8	4
24	18	4	0	69	52	8	6	114	87	1	0	159	121	5	6
25	19	1	2	70	53	5	8	115	87	10	2	160	122	2	8
26	19	10	4	71	54	2	10	116	88	7	4	161	122	11	10
27	20	7	6	72	55	0	0	117	89	4	6	162	123	9	0
28	21	4	8	73	55	9	2	118	90	1	8	163	124	6	2
29	22	1	10	74	56	6	4	119	90	10	10	164	125	3	4
30	22	11	0	75	57	3	6	120	91	8	0	165	126	0	6
31	23	8	2	76	58	0	8	121	92	5	2	166	126	9	8
32	24	5	4	77	58	9	10	122	93	2	4	167	127	6	10
33	25	2	6	78	59	7	0	123	93	11	6	168	128	4	0
34	25	11	8	79	60	4	2	124	94	8	8	169	129	1	2
35	26	8	10	80	61	1	4	125	95	5	10	170	129	10	4
36	27	6	0	81	61	10	6	126	96	3	0	171	130	7	6
37	28	3	2	82	62	7	8	127	97	0	2	172	131	4	8
38	29	0	4	83	63	4	10	128	97	9	4	173	132	1	10
39	29	9	6	84	64	2	0	129	98	6	6	174	132	11	0
40	30	6	8	85	64	11	2	130	99	3	8	175	133	8	2
41	31	3	10	86	65	8	4	131	100	0	10	176	134	5	4
42	32	1	0	87	66	5	6	132	100	10	0	177	135	2	6
43	32	10	2	88	67	2	8	133	101	7	2	178	135	11	8
44	33	7	4	89	67	11	10	134	102	4	4	179	136	8	10
45	34	4	6	90	68	9	0	135	103	1	6	180	137	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	3	46	35	5	6	91	70	1	9	136	104	10					
2	1	6	6	47	36	2	9	92	70	11	0	137	105	7					
3	2	3	9	48	37	0	0	93	71	8	3	138	106	4					
4	3	1	0	49	37	9	3	94	72	5	6	139	107	1					
5	3	10	3	50	38	6	6	95	73	2	9	140	107	11					
6	4	7	6	51	39	3	9	96	74	0	0	141	108	8					
7	5	4	9	52	40	1	0	97	74	9	3	142	109	5					
8	6	2	0	53	40	10	3	98	75	6	6	143	110	2					
9	6	11	3	54	41	7	6	99	76	3	9	144	111	0					
10	7	8	6	55	42	4	9	100	77	1	0	145	111	9					
11	8	5	9	56	43	2	0	101	77	10	3	146	112	6					
12	9	3	0	57	43	11	3	102	78	7	6	147	113	3					
13	10	0	3	58	44	8	6	103	79	4	9	148	114	1					
14	10	9	6	59	45	5	9	104	80	2	0	149	114	10					
15	11	6	9	60	46	3	0	105	80	11	3	150	115	7					
16	12	4	0	61	47	0	3	106	81	8	6	151	116	4					
17	13	1	3	62	47	9	6	107	82	5	9	152	117	2					
18	13	10	6	63	48	6	9	108	83	3	0	153	117	11					
19	14	7	9	64	49	4	0	109	84	0	3	154	118	8					
20	15	5	0	65	50	1	3	110	84	9	6	155	119	5					
21	16	2	3	66	50	10	6	111	85	6	9	156	120	3					
22	16	11	6	67	51	7	9	112	86	4	0	157	121	0					
23	17	8	9	68	52	5	0	113	87	1	3	158	121	9					
24	18	6	0	69	53	2	3	114	87	10	6	159	122	6					
25	19	3	3	70	53	11	6	115	88	7	9	160	123	4					
26	20	0	6	71	54	8	9	116	89	5	0	161	124	1					
27	20	9	9	72	55	6	0	117	90	2	3	162	124	10					
28	21	7	0	73	56	3	3	118	90	11	6	163	125	7					
29	22	4	3	74	57	0	6	119	91	8	9	164	126	5					
30	23	1	6	75	57	9	9	120	92	6	0	165	127	2					
31	23	10	9	76	58	7	0	121	93	3	3	166	127	11					
32	24	8	0	77	59	4	3	122	94	0	6	167	128	8					
33	25	5	3	78	60	1	6	123	94	9	9	168	129	6					
34	26	2	6	79	60	10	9	124	95	7	0	169	130	3					
35	26	11	9	80	61	8	0	125	96	4	3	170	131	0					
36	27	9	0	81	62	5	3	126	97	1	6	171	131	9					
37	28	6	3	82	63	2	6	127	97	10	9	172	132	7					
38	29	3	6	83	63	11	9	128	98	8	0	173	133	4					
39	30	0	9	84	64	9	0	129	99	5	3	174	134	1					
40	30	10	0	85	65	6	3	130	100	2	6	175	134	10					
41	31	7	3	86	66	3	6	131	100	11	9	176	135	8					
42	32	4	6	87	67	0	9	132	101	9	0	177	136	5					
43	33	1	9	88	67	10	0	133	102	6	3	178	137	2					
44	33	11	0	89	68	7	3	134	103	3	6	179	137	11					
45	34	8	3	90	69	4	6	135	104	0	9	180	138	9					





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

112

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	9	4	46	35	9	4	91	70	9	4	136	105	9	4
1	6	8	47	36	6	8	92	71	6	8	137	106	6	8
2	4	0	48	37	4	0	93	72	4	0	138	107	4	0
3	1	4	49	38	1	4	94	73	1	4	139	108	1	4
3	10	8	50	38	10	8	95	73	10	8	140	108	10	8
4	8	0	51	39	8	0	96	74	8	0	141	109	8	0
5	5	4	52	40	5	4	97	75	5	4	142	110	5	4
6	2	8	53	41	2	8	98	76	2	8	143	111	2	8
7	0	0	54	42	0	0	99	77	0	0	144	112	0	0
7	9	4	55	42	9	4	100	77	9	4	145	112	9	4
8	6	8	56	43	6	8	101	78	6	8	146	113	6	8
9	4	0	57	44	4	0	102	79	4	0	147	114	4	0
10	1	4	58	45	1	4	103	80	1	4	148	115	1	4
10	10	8	59	45	10	8	104	80	10	8	149	115	10	8
11	8	0	60	46	8	0	105	81	8	0	150	116	8	0
12	5	4	61	47	5	4	106	82	5	4	151	117	5	4
13	2	8	62	48	2	8	107	83	2	8	152	118	2	8
14	0	0	63	49	0	0	108	84	0	0	153	119	0	0
14	9	4	64	49	9	4	109	84	9	4	154	119	9	4
15	6	8	65	50	6	8	110	85	6	8	155	120	6	8
16	4	0	66	51	4	0	111	86	4	0	156	121	4	0
17	1	4	67	52	1	4	112	87	1	4	157	122	1	4
17	10	8	68	52	10	8	113	87	10	8	158	122	10	8
18	8	0	69	53	8	0	114	88	8	0	159	123	8	0
19	5	4	70	54	5	4	115	89	5	4	160	124	5	4
20	2	8	71	55	2	8	116	90	2	8	161	125	2	8
21	0	0	72	56	0	0	117	91	0	0	162	126	0	0
21	9	4	73	56	9	4	118	91	9	4	163	126	9	4
22	6	8	74	57	6	8	119	92	6	8	164	127	6	8
23	4	0	75	58	4	0	120	93	4	0	165	128	4	0
24	1	4	76	59	1	4	121	94	1	4	166	129	1	4
24	10	8	77	59	10	8	122	94	10	8	167	129	10	8
25	8	0	78	60	8	0	123	95	8	0	168	130	8	0
26	5	4	79	61	5	4	124	96	5	4	169	131	5	4
27	2	8	80	62	2	8	125	97	2	8	170	132	2	8
28	0	0	81	63	0	0	126	98	0	0	171	133	0	0
28	9	4	82	63	9	4	127	98	9	4	172	133	9	4
29	6	8	83	64	6	8	128	99	6	8	173	134	6	8
30	4	0	84	65	4	0	129	100	4	0	174	135	4	0
31	1	4	85	66	1	4	130	101	1	4	175	136	1	4
31	10	8	86	66	10	8	131	101	10	8	176	136	10	8
32	8	0	87	67	8	0	132	102	8	0	177	137	8	0
33	5	4	88	68	5	4	133	103	5	4	178	138	5	4
34	2	8	89	69	2	8	134	104	2	8	179	139	2	8
35	0	0	90	70	0	0	135	105	0	0	180	140	0	0

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	5	46	36	1	2	91	71	4	11	136	106	8	
2	1	6	10	47	36	10	7	92	72	2	4	137	107	6	
3	2	4	3	48	37	8	0	93	72	11	9	138	108	3	
4	3	1	8	49	38	5	5	94	73	9	2	139	109	0	
5	3	11	1	50	39	2	10	95	74	6	7	140	109	10	
6	4	8	6	51	40	0	3	96	75	4	0	141	110	7	
7	5	5	11	52	40	9	8	97	76	1	5	142	111	5	
8	6	3	4	53	41	7	1	98	76	10	10	143	112	2	
9	7	0	9	54	42	4	6	99	77	8	3	144	113	0	
10	7	10	2	55	43	1	11	100	78	5	8	145	113	9	
11	8	7	7	56	43	11	4	101	79	3	1	146	114	6	
12	9	5	0	57	44	8	9	102	80	0	6	147	115	4	
13	10	2	5	58	45	6	2	103	80	9	11	148	116	1	
14	10	11	10	59	46	3	7	104	81	7	4	149	116	11	
15	11	9	3	60	47	1	0	105	82	4	9	150	117	8	
16	12	6	8	61	47	10	5	106	83	2	2	151	118	5	
17	13	4	1	62	48	7	10	107	83	11	7	152	119	3	
18	14	1	6	63	49	5	3	108	84	9	0	153	120	0	
19	14	10	11	64	50	2	8	109	85	6	5	154	120	10	
20	15	8	4	65	51	0	1	110	86	3	10	155	121	7	
21	16	5	9	66	51	9	6	111	87	1	3	156	122	5	
22	17	3	2	67	52	6	11	112	87	10	8	157	123	2	
23	18	0	7	68	53	4	4	113	88	8	1	158	123	11	
24	18	10	0	69	54	1	9	114	89	5	6	159	124	9	
25	19	7	5	70	54	11	2	115	90	2	11	160	125	6	
26	20	4	10	71	55	8	7	116	91	0	4	161	126	4	
27	21	2	3	72	56	6	0	117	91	9	9	162	127	1	
28	21	11	8	73	57	3	5	118	92	7	2	163	127	10	
29	22	9	1	74	58	0	10	119	93	4	7	164	128	8	
30	23	6	6	75	58	10	3	120	94	2	0	165	129	5	
31	24	3	11	76	59	7	8	121	94	11	5	166	130	3	
32	25	1	4	77	60	5	1	122	95	8	10	167	131	0	
33	25	10	9	78	61	2	6	123	96	6	3	168	131	10	
34	26	8	2	79	61	11	11	124	97	3	8	169	132	7	
35	27	5	7	80	62	9	4	125	98	1	1	170	133	4	
36	28	3	0	81	63	6	9	126	98	10	6	171	134	2	
37	29	0	5	82	64	4	2	127	99	7	11	172	134	11	
38	29	9	10	83	65	1	7	128	100	5	4	173	135	9	
39	30	7	3	84	65	11	0	129	101	2	9	174	136	6	
40	31	4	8	85	66	8	5	130	102	0	2	175	137	3	
41	32	2	1	86	67	5	10	131	102	9	7	176	138	1	
42	32	11	6	87	68	3	3	132	103	7	0	177	138	10	
43	33	8	11	88	69	0	8	133	104	4	5	178	139	8	
44	34	6	4	89	69	10	1	134	105	1	10	179	140	5	
45	35	3	9	90	70	7	6	135	105	11	3	180	141	3	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

114

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	6	46	36	5	0	91	72	0	6	136	107	8	0
2	1	7	0	47	37	2	6	92	72	10	0	137	108	5	6
3	2	4	6	48	38	0	0	93	73	7	6	138	109	3	0
4	3	2	0	49	38	9	6	94	74	5	0	139	110	0	6
5	3	11	6	50	39	7	0	95	75	2	6	140	110	10	0
6	4	9	0	51	40	4	6	96	76	0	0	141	111	7	6
7	5	6	6	52	41	2	0	97	76	9	6	142	112	5	0
8	6	4	0	53	41	11	6	98	77	7	0	143	113	2	6
9	7	1	6	54	42	9	0	99	78	4	6	144	114	0	0
0	7	11	0	55	43	6	6	100	79	2	0	145	114	9	6
1	8	8	6	56	44	4	0	101	79	11	6	146	115	7	0
2	9	6	0	57	45	1	6	102	80	9	0	147	116	4	6
3	10	3	6	58	45	11	0	103	81	6	6	148	117	2	0
4	11	1	0	59	46	8	6	104	82	4	0	149	117	11	6
5	11	10	6	60	47	6	0	105	83	1	6	150	118	9	0
6	12	8	0	61	48	3	6	106	83	11	0	151	119	6	6
7	13	5	6	62	49	1	0	107	84	8	6	152	120	4	0
8	14	3	0	63	49	10	6	108	85	6	0	153	121	1	6
9	15	0	6	64	50	8	0	109	86	3	6	154	121	11	0
0	15	10	0	65	51	5	6	110	87	1	0	155	122	8	6
1	16	7	6	66	52	3	0	111	87	10	6	156	123	6	0
2	17	5	0	67	53	0	6	112	88	8	0	157	124	3	6
3	18	2	6	68	53	10	0	113	89	5	6	158	125	1	0
4	19	0	0	69	54	7	6	114	90	3	0	159	125	10	6
5	19	9	6	70	55	5	0	115	91	0	6	160	126	8	0
6	20	7	0	71	56	2	6	116	91	10	0	161	127	5	6
7	21	4	6	72	57	0	0	117	92	7	6	162	128	3	0
8	22	2	0	73	57	9	6	118	93	5	0	163	129	0	6
9	22	11	6	74	58	7	0	119	94	2	6	164	129	10	0
0	23	9	0	75	59	4	6	120	95	0	0	165	130	7	6
1	24	6	6	76	60	2	0	121	95	9	6	166	131	5	0
2	25	4	0	77	60	11	6	122	96	7	0	167	132	2	6
3	26	1	6	78	61	9	0	123	97	4	6	168	133	0	0
4	26	11	0	79	62	6	6	124	98	2	0	169	133	9	6
5	27	8	6	80	63	4	0	125	98	11	6	170	134	7	0
6	28	6	0	81	64	1	6	126	99	9	0	171	135	4	6
7	29	3	6	82	64	11	0	127	100	6	6	172	136	2	0
8	30	1	0	83	65	8	6	128	101	4	0	173	136	11	6
9	30	10	6	84	66	6	0	129	102	1	6	174	137	9	0
0	31	8	0	85	67	3	6	130	102	11	0	175	138	6	6
1	32	5	6	86	68	1	0	131	103	8	6	176	139	4	0
2	33	3	0	87	68	10	6	132	104	6	0	177	140	1	6
3	34	0	6	88	69	8	0	133	105	3	6	178	140	11	0
4	34	10	0	89	70	5	6	134	106	1	0	179	141	8	6
5	35	7	6	90	71	3	0	135	106	10	6	180	142	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

115

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	7	46	36	8	10	91	72	8	1	136	108	7	4
2	1	7	2	47	37	6	5	92	73	5	8	137	109	4	11
3	2	4	9	48	38	4	0	93	74	3	3	138	110	2	6
4	3	2	4	49	39	1	7	94	75	0	10	139	111	0	1
5	3	11	11	50	39	11	2	95	75	10	5	140	111	9	8
6	4	9	6	51	40	8	9	96	76	8	0	141	112	7	3
7	5	7	1	52	41	6	4	97	77	5	7	142	113	4	10
8	6	4	8	53	42	3	11	98	78	3	2	143	114	2	5
9	7	2	3	54	43	1	6	99	79	0	9	144	115	0	0
10	7	11	10	55	43	11	1	100	79	10	4	145	115	9	7
11	8	9	5	56	44	8	8	101	80	7	11	146	116	7	2
12	9	7	0	57	45	6	3	102	81	5	6	147	117	4	9
13	10	4	7	58	46	3	10	103	82	3	1	148	118	2	4
14	11	2	2	59	47	1	5	104	83	0	8	149	118	11	11
15	11	11	9	60	47	11	0	105	83	10	3	150	119	9	6
16	12	9	4	61	48	8	7	106	84	7	10	151	120	7	1
17	13	6	11	62	49	6	2	107	85	5	5	152	121	4	8
18	14	4	6	63	50	3	9	108	86	3	0	153	122	2	3
19	15	2	1	64	51	1	4	109	87	0	7	154	122	11	10
20	15	11	8	65	51	10	11	110	87	10	2	155	123	9	5
21	16	9	3	66	52	8	6	111	88	7	9	156	124	7	0
22	17	6	10	67	53	6	1	112	89	5	4	157	125	4	7
23	18	4	5	68	54	3	8	113	90	2	11	158	126	2	2
24	19	2	0	69	55	1	3	114	91	0	6	159	126	11	9
25	19	11	7	70	55	10	10	115	91	10	1	160	127	9	4
26	20	9	2	71	56	8	5	116	92	7	8	161	128	6	11
27	21	6	9	72	57	6	0	117	93	5	3	162	129	4	6
28	22	4	4	73	58	3	7	118	94	2	10	163	130	2	1
29	23	1	11	74	59	1	2	119	95	0	5	164	130	11	8
30	23	11	6	75	59	10	9	120	95	10	0	165	131	9	3
31	24	9	1	76	60	8	4	121	96	7	7	166	132	6	10
32	25	6	8	77	61	5	11	122	97	5	2	167	133	4	5
33	26	4	3	78	62	3	6	123	98	2	9	168	134	2	0
34	27	1	10	79	63	1	1	124	99	0	4	169	134	11	7
35	27	11	5	80	63	10	8	125	99	9	11	170	135	9	2
36	28	9	0	81	64	8	3	126	100	7	6	171	136	6	9
37	29	6	7	82	65	5	10	127	101	5	1	172	137	4	4
38	30	4	2	83	66	3	5	128	102	2	8	173	138	1	11
39	31	1	9	84	67	1	0	129	103	0	3	174	138	11	6
40	31	11	4	85	67	10	7	130	103	9	10	175	139	9	1
41	32	8	11	86	68	8	2	131	104	7	5	176	140	6	8
42	33	6	6	87	69	5	9	132	105	5	0	177	141	4	3
43	34	4	1	88	70	3	4	133	106	2	7	178	142	1	10
44	35	1	8	89	71	0	11	134	107	0	2	179	142	11	5
45	35	11	3	90	71	10	6	135	107	9	9	180	143	9	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

116

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	9	8	46	37	0	8	91	73	3	8	136	109	6	8
2	1	7	4	47	37	10	4	92	74	1	4	137	110	4	4
3	2	5	0	48	38	8	0	93	74	11	0	138	111	2	0
4	3	2	8	49	39	5	8	94	75	8	8	139	111	11	8
5	4	0	4	50	40	3	4	95	76	6	4	140	112	9	4
6	4	10	0	51	41	1	0	96	77	4	0	141	113	7	0
7	5	7	8	52	41	10	8	97	78	1	8	142	114	4	8
8	6	5	4	53	42	8	4	98	78	11	4	143	115	2	4
9	7	3	0	54	43	6	0	99	79	9	0	144	116	0	0
10	8	0	8	55	44	3	8	100	80	6	8	145	116	9	8
11	8	10	4	56	45	1	4	101	81	4	4	146	117	7	4
12	9	8	0	57	45	11	0	102	82	2	0	147	118	5	0
13	10	5	8	58	46	8	8	103	82	11	8	148	119	2	8
14	11	3	4	59	47	6	4	104	83	9	4	149	120	0	4
15	12	1	0	60	48	4	0	105	84	7	0	150	120	10	0
16	12	10	8	61	49	1	8	106	85	4	8	151	121	7	8
17	13	8	4	62	49	11	4	107	86	2	4	152	122	5	4
18	14	6	0	63	50	9	0	108	87	0	0	153	123	3	0
19	15	3	8	64	51	6	8	109	87	9	8	154	124	0	8
20	16	1	4	65	52	4	4	110	88	7	4	155	124	10	4
21	16	11	0	66	53	2	0	111	89	5	0	156	125	8	0
22	17	8	8	67	53	11	8	112	90	2	8	157	126	5	8
23	18	6	4	68	54	9	4	113	91	0	4	158	127	3	4
24	19	4	0	69	55	7	0	114	91	10	0	159	128	1	0
25	20	1	8	70	56	4	8	115	92	7	8	160	128	10	8
26	20	11	4	71	57	2	4	116	93	5	4	161	129	8	4
27	21	9	0	72	58	0	0	117	94	3	0	162	130	6	0
28	22	6	8	73	58	9	8	118	95	0	8	163	131	3	8
29	23	4	4	74	59	7	4	119	95	10	4	164	132	1	4
30	24	2	0	75	60	5	0	120	96	8	0	165	132	11	0
31	24	11	8	76	61	2	8	121	97	5	8	166	133	8	8
32	25	9	4	77	62	0	4	122	98	3	4	167	134	6	4
33	26	7	0	78	62	10	0	123	99	1	0	168	135	4	0
34	27	4	8	79	63	7	8	124	99	10	8	169	136	1	8
35	28	2	4	80	64	5	4	125	100	8	4	170	136	11	4
36	29	0	0	81	65	3	0	126	101	6	0	171	137	9	0
37	29	9	8	82	66	0	8	127	102	3	8	172	138	6	8
38	30	7	4	83	66	10	4	128	103	1	4	173	139	4	4
39	31	5	0	84	67	8	0	129	103	11	0	174	140	2	0
40	32	2	8	85	68	5	8	130	104	8	8	175	140	11	8
41	33	0	4	86	69	3	4	131	105	6	4	176	141	9	4
42	33	10	0	87	70	1	0	132	106	4	0	177	142	7	0
43	34	7	8	88	70	10	8	133	107	1	8	178	143	4	8
44	35	5	4	89	71	8	4	134	107	11	4	179	144	2	4
45	36	3	0	90	72	6	0	135	108	9	0	180	145	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

117

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	9	9	46	37	4	6	91	73	11	3	136	110	6	0
2	1	7	6	47	38	2	3	92	74	9	0	137	111	3	9
3	2	5	3	48	39	0	0	93	75	6	9	138	112	1	6
4	3	3	0	49	39	9	9	94	76	4	6	139	112	11	3
5	4	0	9	50	40	7	6	95	77	2	3	140	113	9	0
6	4	10	6	51	41	5	3	96	78	0	0	141	114	6	9
7	5	8	3	52	42	3	0	97	78	9	9	142	115	4	6
8	6	6	0	53	43	0	9	98	79	7	6	143	116	2	3
9	7	3	9	54	43	10	6	99	80	5	3	144	117	0	0
10	8	1	6	55	44	8	3	100	81	3	0	145	117	9	9
11	8	11	3	56	45	6	0	101	82	0	9	146	118	7	6
12	9	9	0	57	46	3	9	102	82	10	6	147	119	5	3
13	10	6	9	58	47	1	6	103	83	8	3	148	120	3	0
14	11	4	6	59	47	11	3	104	84	6	0	149	121	0	9
15	12	2	3	60	48	9	0	105	85	3	9	150	121	10	6
16	13	0	0	61	49	6	9	106	86	1	6	151	122	8	3
17	13	9	9	62	50	4	6	107	86	11	3	152	123	6	0
18	14	7	6	63	51	2	3	108	87	9	0	153	124	3	9
19	15	5	3	64	52	0	0	109	88	6	9	154	125	1	6
20	16	3	0	65	52	9	9	110	89	4	6	155	125	11	3
21	17	0	9	66	53	7	6	111	90	2	3	156	126	9	0
22	17	10	6	67	54	5	3	112	91	0	0	157	127	6	9
23	18	8	3	68	55	3	0	113	91	9	9	158	128	4	6
24	19	6	0	69	56	0	9	114	92	7	6	159	129	2	3
25	20	3	9	70	56	10	6	115	93	5	3	160	130	0	0
26	21	1	6	71	57	8	3	116	94	3	0	161	130	9	9
27	21	11	3	72	58	6	0	117	95	0	9	162	131	7	6
28	22	9	0	73	59	3	9	118	95	10	6	163	132	5	3
29	23	6	9	74	60	1	6	119	96	8	3	164	133	3	0
30	24	4	6	75	60	11	3	120	97	6	0	165	134	0	9
31	25	2	3	76	61	9	0	121	98	3	9	166	134	10	6
32	26	0	0	77	62	6	9	122	99	1	6	167	135	8	3
33	26	9	9	78	63	4	6	123	99	11	3	168	136	6	0
34	27	7	6	79	64	2	3	124	100	9	0	169	137	3	9
35	28	5	3	80	65	0	0	125	101	6	9	170	138	1	6
36	29	3	0	81	65	9	9	126	102	4	6	171	138	11	3
37	30	0	9	82	66	7	6	127	103	2	3	172	139	9	0
38	30	10	6	83	67	5	3	128	104	0	0	173	140	6	9
39	31	8	3	84	68	3	0	129	104	9	9	174	141	4	6
40	32	6	0	85	69	0	9	130	105	7	6	175	142	2	3
41	33	3	9	86	69	10	6	131	106	5	3	176	143	0	0
42	34	1	6	87	70	8	3	132	107	3	0	177	143	9	9
43	34	11	3	88	71	6	0	133	108	0	9	178	144	7	6
44	35	9	0	89	72	3	9	134	108	10	6	179	145	5	3
45	36	6	9	90	73	1	6	135	109	8	3	180	146	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

118

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	9	10	46	37	8	4	91	74	6	10	136	111	5	4
2	1	7	8	47	38	6	2	92	75	4	8	137	112	3	2
3	2	5	6	48	39	4	0	93	76	2	6	138	113	1	0
4	3	3	4	49	40	1	10	94	77	0	4	139	113	10	10
5	4	1	2	50	40	11	8	95	77	10	2	140	114	8	8
6	4	11	0	51	41	9	6	96	78	8	0	141	115	6	6
7	5	8	10	52	42	7	4	97	79	5	10	142	116	4	4
8	6	6	8	53	43	5	2	98	80	3	8	143	117	2	2
9	7	4	6	54	44	3	0	99	81	1	6	144	118	0	0
10	8	2	4	55	45	0	10	100	81	11	4	145	118	9	10
11	9	0	2	56	45	10	8	101	82	9	2	146	119	7	8
12	9	10	0	57	46	8	6	102	83	7	0	147	120	5	6
13	10	7	10	58	47	6	4	103	84	4	10	148	121	3	4
14	11	5	8	59	48	4	2	104	85	2	8	149	122	1	2
15	12	3	6	60	49	2	0	105	86	0	6	150	122	11	0
16	13	1	4	61	49	11	10	106	86	10	4	151	123	8	10
17	13	11	2	62	50	9	8	107	87	8	2	152	124	6	8
18	14	9	0	63	51	7	6	108	88	6	0	153	125	4	6
19	15	6	10	64	52	5	4	109	89	3	10	154	126	2	4
20	16	4	8	65	53	3	2	110	90	1	8	155	127	0	2
21	17	2	6	66	54	1	0	111	90	11	6	156	127	10	0
22	18	0	4	67	54	10	10	112	91	9	4	157	128	7	10
23	18	10	2	68	55	8	8	113	92	7	2	158	129	5	8
24	19	8	0	69	56	6	6	114	93	5	0	159	130	3	6
25	20	5	10	70	57	4	4	115	94	2	10	160	131	1	4
26	21	3	8	71	58	2	2	116	95	0	8	161	131	11	2
27	22	1	6	72	59	0	0	117	95	10	6	162	132	9	0
28	22	11	4	73	59	9	10	118	96	8	4	163	133	6	10
29	23	9	2	74	60	7	8	119	97	6	2	164	134	4	8
30	24	7	0	75	61	5	6	120	98	4	0	165	135	2	6
31	25	4	10	76	62	3	4	121	99	1	10	166	136	0	4
32	26	2	8	77	63	1	2	122	99	11	8	167	136	10	2
33	27	0	6	78	63	11	0	123	100	9	6	168	137	8	0
34	27	10	4	79	64	8	10	124	101	7	4	169	138	5	10
35	28	8	2	80	65	6	8	125	102	5	2	170	139	3	8
36	29	6	0	81	66	4	6	126	103	3	0	171	140	1	6
37	30	3	10	82	67	2	4	127	104	0	10	172	140	11	4
38	31	1	8	83	68	0	2	128	104	10	8	173	141	9	2
39	31	11	6	84	68	10	0	129	105	8	6	174	142	7	0
40	32	9	4	85	69	7	10	130	106	6	4	175	143	4	10
41	33	7	2	86	70	5	8	131	107	4	2	176	144	2	8
42	34	5	0	87	71	3	6	132	108	2	0	177	145	0	6
43	35	2	10	88	72	1	4	133	108	11	10	178	145	10	4
44	36	0	8	89	72	11	2	134	109	9	8	179	146	8	2
45	36	10	6	90	73	9	0	135	110	7	6	180	147	6	0





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

120

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	10	0	46	38	4	0	91	75	10	0	136	113	4	0
1	8	0	47	39	2	0	92	76	8	0	137	114	2	0
2	6	0	48	40	0	0	93	77	6	0	138	115	0	0
3	4	0	49	40	10	0	94	78	4	0	139	115	10	0
4	2	0	50	41	8	0	95	79	2	0	140	116	8	0
5	0	0	51	42	6	0	96	80	0	0	141	117	6	0
5	10	0	52	43	4	0	97	80	10	0	142	118	4	0
6	8	0	53	44	2	0	98	81	8	0	143	119	2	0
7	6	0	54	45	0	0	99	82	6	0	144	120	0	0
8	4	0	55	45	10	0	100	83	4	0	145	120	10	0
9	2	0	56	46	8	0	101	84	2	0	146	121	8	0
10	0	0	57	47	6	0	102	85	0	0	147	122	6	0
10	10	0	58	48	4	0	103	85	10	0	148	123	4	0
11	8	0	59	49	2	0	104	86	8	0	149	124	2	0
12	6	0	60	50	0	0	105	87	6	0	150	125	0	0
13	4	0	61	50	10	0	106	88	4	0	151	125	10	0
14	2	0	62	51	8	0	107	89	2	0	152	126	8	0
15	0	0	63	52	6	0	108	90	0	0	153	127	6	0
15	10	0	64	53	4	0	109	90	10	0	154	128	4	0
16	8	0	65	54	2	0	110	91	8	0	155	129	2	0
17	6	0	66	55	0	0	111	92	6	0	156	130	0	0
18	4	0	67	55	10	0	112	93	4	0	157	130	10	0
19	2	0	68	56	8	0	113	94	2	0	158	131	8	0
20	0	0	69	57	6	0	114	95	0	0	159	132	6	0
20	10	0	70	58	4	0	115	95	10	0	160	133	4	0
21	8	0	71	59	2	0	116	96	8	0	161	134	2	0
22	6	0	72	60	0	0	117	97	6	0	162	135	0	0
23	4	0	73	60	10	0	118	98	4	0	163	135	10	0
24	2	0	74	61	8	0	119	99	2	0	164	136	8	0
25	0	0	75	62	6	0	120	100	0	0	165	137	6	0
25	10	0	76	63	4	0	121	100	10	0	166	138	4	0
26	8	0	77	64	2	0	122	101	8	0	167	139	2	0
27	6	0	78	65	0	0	123	102	6	0	168	140	0	0
28	4	0	79	65	10	0	124	103	4	0	169	140	10	0
29	2	0	80	66	8	0	125	104	2	0	170	141	8	0
30	0	0	81	67	6	0	126	105	0	0	171	142	6	0
30	10	0	82	68	4	0	127	105	10	0	172	143	4	0
31	8	0	83	69	2	0	128	106	8	0	173	144	2	0
32	6	0	84	70	0	0	129	107	6	0	174	145	0	0
33	4	0	85	70	10	0	130	108	4	0	175	145	10	0
34	2	0	86	71	8	0	131	109	2	0	176	146	8	0
35	0	0	87	72	6	0	132	110	0	0	177	147	6	0
35	10	0	88	73	4	0	133	110	10	0	178	148	4	0
36	8	0	89	74	2	0	134	111	8	0	179	149	2	0
37	6	0	90	75	0	0	135	112	6	0	180	150	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
1	0	10	1	46	38	7	10	91	76	5	7	136	114	3	4
2	1	8	2	47	39	5	11	92	77	3	8	137	115	1	5
3	2	6	3	48	40	4	0	93	78	1	9	138	115	11	6
4	3	4	4	49	41	2	1	94	78	11	10	139	116	9	7
5	4	2	5	50	42	0	2	95	79	9	11	140	117	7	8
6	5	0	6	51	42	10	3	96	80	8	0	141	118	5	9
7	5	10	7	52	43	8	4	97	81	6	1	142	119	3	10
8	6	8	8	53	44	6	5	98	82	4	2	143	120	1	11
9	7	6	9	54	45	4	6	99	83	2	3	144	121	0	0
10	8	4	10	55	46	2	7	100	84	0	4	145	121	10	1
11	9	2	11	56	47	0	8	101	84	10	5	146	122	8	2
12	10	1	0	57	47	10	9	102	85	8	6	147	123	6	3
13	10	11	1	58	48	8	10	103	86	6	7	148	124	4	4
14	11	9	2	59	49	6	11	104	87	4	8	149	125	2	5
15	12	7	3	60	50	5	0	105	88	2	9	150	126	0	6
16	13	5	4	61	51	3	1	106	89	0	10	151	126	10	7
17	14	3	5	62	52	1	2	107	89	10	11	152	127	8	8
18	15	1	6	63	52	11	3	108	90	9	0	153	128	6	9
19	15	11	7	64	53	9	4	109	91	7	1	154	129	4	10
20	16	9	8	65	54	7	5	110	92	5	2	155	130	2	11
21	17	7	9	66	55	5	6	111	93	3	3	156	131	1	0
22	18	5	10	67	56	3	7	112	94	1	4	157	131	11	1
23	19	3	11	68	57	1	8	113	94	11	5	158	132	9	2
24	20	2	0	69	57	11	9	114	95	9	6	159	133	7	3
25	21	0	1	70	58	9	10	115	96	7	7	160	134	5	4
26	21	10	2	71	59	7	11	116	97	5	8	161	135	3	5
27	22	8	3	72	60	6	0	117	98	3	9	162	136	1	6
28	23	6	4	73	61	4	1	118	99	1	10	163	136	11	7
29	24	4	5	74	62	2	2	119	99	11	11	164	137	9	8
30	25	2	6	75	63	0	3	120	100	10	0	165	138	7	9
31	26	0	7	76	63	10	4	121	101	8	1	166	139	5	10
32	26	10	8	77	64	8	5	122	102	6	2	167	140	3	11
33	27	8	9	78	65	6	6	123	103	4	3	168	141	2	0
34	28	6	10	79	66	4	7	124	104	2	4	169	142	0	1
35	29	4	11	80	67	2	8	125	105	0	5	170	142	10	2
36	30	3	0	81	68	0	9	126	105	10	6	171	143	8	3
37	31	1	1	82	68	10	10	127	106	8	7	172	144	6	4
38	31	11	2	83	69	8	11	128	107	6	8	173	145	4	5
39	32	9	3	84	70	7	0	129	108	4	9	174	146	2	6
40	33	7	4	85	71	5	1	130	109	2	10	175	147	0	7
41	34	5	5	86	72	3	2	131	110	0	11	176	147	10	8
42	35	3	6	87	73	1	3	132	110	11	0	177	148	8	9
43	36	1	7	88	73	11	4	133	111	9	1	178	149	6	10
44	36	11	8	89	74	9	5	134	112	7	2	179	150	4	11
45	37	9	9	90	75	7	6	135	113	5	3	180	151	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

122

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	2	46	38	11	8	91	77	1	2	136	115	2	8
2	1	8	4	47	39	9	10	92	77	11	4	137	116	0	10
3	2	6	6	48	40	8	0	93	78	9	6	138	116	11	0
4	3	4	8	49	41	6	2	94	79	7	8	139	117	9	2
5	4	2	10	50	42	4	4	95	80	5	10	140	118	7	4
6	5	1	0	51	43	2	6	96	81	4	0	141	119	5	6
7	5	11	2	52	44	0	8	97	82	2	2	142	120	3	8
8	6	9	4	53	44	10	10	98	83	0	4	143	121	1	10
9	7	7	6	54	45	9	0	99	83	10	6	144	122	0	0
10	8	5	8	55	46	7	2	100	84	8	8	145	122	10	2
11	9	3	10	56	47	5	4	101	85	6	10	146	123	8	4
12	10	2	0	57	48	3	6	102	86	5	0	147	124	6	6
13	11	0	2	58	49	1	8	103	87	3	2	148	125	4	8
14	11	10	4	59	49	11	10	104	88	1	4	149	126	2	10
15	12	8	6	60	50	10	0	105	88	11	6	150	127	1	0
16	13	6	8	61	51	8	2	106	89	9	8	151	127	11	2
17	14	4	10	62	52	6	4	107	90	7	10	152	128	9	4
18	15	3	0	63	53	4	6	108	91	6	0	153	129	7	6
19	16	1	2	64	54	2	8	109	92	4	2	154	130	5	8
20	16	11	4	65	55	0	10	110	93	2	4	155	131	3	10
21	17	9	6	66	55	11	0	111	94	0	6	156	132	2	0
22	18	7	8	67	56	9	2	112	94	10	8	157	133	0	2
23	19	5	10	68	57	7	4	113	95	8	10	158	133	10	4
24	20	4	0	69	58	5	6	114	96	7	0	159	134	8	6
25	21	2	2	70	59	3	8	115	97	5	2	160	135	6	8
26	22	0	4	71	60	1	10	116	98	3	4	161	136	4	10
27	22	10	6	72	61	0	0	117	99	1	6	162	137	3	0
28	23	8	8	73	61	10	2	118	99	11	8	163	138	1	2
29	24	6	10	74	62	8	4	119	100	9	10	164	138	11	4
30	25	5	0	75	63	6	6	120	101	8	0	165	139	9	6
31	26	3	2	76	64	4	8	121	102	6	2	166	140	7	8
32	27	1	4	77	65	2	10	122	103	4	4	167	141	5	10
33	27	11	6	78	66	1	0	123	104	2	6	168	142	4	0
34	28	9	8	79	66	11	2	124	105	0	8	169	143	2	2
35	29	7	10	80	67	9	4	125	105	10	10	170	144	0	4
36	30	6	0	81	68	7	6	126	106	9	0	171	144	10	6
37	31	4	2	82	69	5	8	127	107	7	2	172	145	8	8
38	32	2	4	83	70	3	10	128	108	5	4	173	146	6	10
39	33	0	6	84	71	2	0	129	109	3	6	174	147	5	0
40	33	10	8	85	72	0	2	130	110	1	8	175	148	3	2
41	34	8	10	86	72	10	4	131	110	11	10	176	149	1	4
42	35	7	0	87	73	8	6	132	111	10	0	177	149	11	6
43	36	5	2	88	74	6	8	133	112	8	2	178	150	9	8
44	37	3	4	89	75	4	10	134	113	6	4	179	151	7	10
45	38	1	6	90	76	3	0	135	114	4	6	180	152	6	12

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

123

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	3	46	39	3	6	91	77	8	9	136	116	2					
2	1	8	6	47	40	1	9	92	78	7	0	137	117	0					
3	2	6	9	48	41	0	0	93	79	5	3	138	117	10					
4	3	5	0	49	41	10	3	94	80	3	6	139	118	8					
5	4	3	3	50	42	8	6	95	81	1	9	140	119	7					
6	5	1	6	51	43	6	9	96	82	0	0	141	120	5					
7	5	11	9	52	44	5	0	97	82	10	3	142	121	3					
8	6	10	0	53	45	3	3	98	83	8	6	143	122	1					
9	7	8	3	54	46	1	6	99	84	6	9	144	123	0					
10	8	6	6	55	46	11	9	100	85	5	0	145	123	10					
11	9	4	9	56	47	10	0	101	86	3	3	146	124	8					
12	10	3	0	57	48	8	3	102	87	1	6	147	125	6					
13	11	1	3	58	49	6	6	103	87	11	9	148	126	5					
14	11	11	6	59	50	4	9	104	88	10	0	149	127	3					
15	12	9	9	60	51	3	0	105	89	8	3	150	128	1					
16	13	8	0	61	52	1	3	106	90	6	6	151	128	11					
17	14	6	3	62	52	11	6	107	91	4	9	152	129	10					
18	15	4	6	63	53	9	9	108	92	3	0	153	130	8					
19	16	2	9	64	54	8	0	109	93	1	3	154	131	6					
20	17	1	0	65	55	6	3	110	93	11	6	155	132	4					
21	17	11	3	66	56	4	6	111	94	9	9	156	133	3					
22	18	9	6	67	57	2	9	112	95	8	0	157	134	1					
23	19	7	9	68	58	1	0	113	96	6	3	158	134	11					
24	20	6	0	69	58	11	3	114	97	4	6	159	135	9					
25	21	4	3	70	59	9	6	115	98	2	9	160	136	8					
26	22	2	6	71	60	7	9	116	99	1	0	161	137	6					
27	23	0	9	72	61	6	0	117	99	11	3	162	138	4					
28	23	11	0	73	62	4	3	118	100	9	6	163	139	2					
29	24	9	3	74	63	2	6	119	101	7	9	164	140	1					
30	25	7	6	75	64	0	9	120	102	6	0	165	140	11					
31	26	5	9	76	64	11	0	121	103	4	3	166	141	9					
32	27	4	0	77	65	9	3	122	104	2	6	167	142	7					
33	28	2	3	78	66	7	6	123	105	0	9	168	143	6					
34	29	0	6	79	67	5	9	124	105	11	0	169	144	4					
35	29	10	9	80	68	4	0	125	106	9	3	170	145	2					
36	30	9	0	81	69	2	3	126	107	7	6	171	146	0					
37	31	7	3	82	70	0	6	127	108	5	9	172	146	11					
38	32	5	6	83	70	10	9	128	109	4	0	173	147	9					
39	33	3	9	84	71	9	0	129	110	2	3	174	148	7					
40	34	2	0	85	72	7	3	130	111	0	6	175	149	5					
41	35	0	3	86	73	5	6	131	111	10	9	176	150	4					
42	35	10	6	87	74	3	9	132	112	9	0	177	151	2					
43	36	8	9	88	75	2	0	133	113	7	3	178	152	0					
44	37	7	0	89	76	0	3	134	114	5	6	179	152	10					
45	38	5	3	90	76	10	6	135	115	3	9	180	153	9					



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

124

Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.		Fect.	Ins.	Pts.
0	10	4	46	39	7	4	91	78	4	4	136	117	1	4
1	8	8	47	40	5	8	92	79	2	8	137	117	11	8
2	7	0	48	41	4	0	93	80	1	0	138	118	10	0
3	5	4	49	42	2	4	94	80	11	4	139	119	8	4
4	3	8	50	43	0	8	95	81	9	8	140	120	6	8
5	2	0	51	43	11	0	96	82	8	0	141	121	5	0
6	0	4	52	44	9	4	97	83	6	4	142	122	3	4
6	10	8	53	45	7	8	98	84	4	8	143	123	1	8
7	9	0	54	46	6	0	99	85	3	0	144	124	0	0
8	7	4	55	47	4	4	100	86	1	4	145	124	10	4
9	5	8	56	48	2	8	101	86	11	8	146	125	8	8
10	4	0	57	49	1	0	102	87	10	0	147	126	7	0
11	2	4	58	49	11	4	103	88	8	4	148	127	5	4
12	0	8	59	50	9	8	104	89	6	8	149	128	3	8
12	11	0	60	51	8	0	105	90	5	0	150	129	2	0
13	9	4	61	52	6	4	106	91	3	4	151	130	0	4
14	7	8	62	53	4	8	107	92	1	8	152	130	10	8
15	6	0	63	54	3	0	108	93	0	0	153	131	9	0
16	4	4	64	55	1	4	109	93	10	4	154	132	7	4
17	2	8	65	55	11	8	110	94	8	8	155	133	5	8
18	1	0	66	56	10	0	111	95	7	0	156	134	4	0
18	11	4	67	57	8	4	112	96	5	4	157	135	2	4
19	9	8	68	58	6	8	113	97	3	8	158	136	0	8
20	8	0	69	59	5	0	114	98	2	0	159	136	11	0
21	6	4	70	60	3	4	115	99	0	4	160	137	9	4
22	4	8	71	61	1	8	116	99	10	8	161	138	7	8
23	3	0	72	62	0	0	117	100	9	0	162	139	6	0
24	1	4	73	62	10	4	118	101	7	4	163	140	4	4
24	11	8	74	63	8	8	119	102	5	8	164	141	2	8
25	10	0	75	64	7	0	120	103	4	0	165	142	1	0
26	8	4	76	65	5	4	121	104	2	4	166	142	11	4
27	6	8	77	66	3	8	122	105	0	8	167	143	9	8
28	5	0	78	67	2	0	123	105	11	0	168	144	8	0
29	3	4	79	68	0	4	124	106	9	4	169	145	6	4
30	1	8	80	68	10	8	125	107	7	8	170	146	4	8
31	0	0	81	69	9	0	126	108	6	0	171	147	3	0
31	10	4	82	70	7	4	127	109	4	4	172	148	1	4
32	8	8	83	71	5	8	128	110	2	8	173	148	11	8
33	7	0	84	72	4	0	129	111	1	0	174	149	10	0
34	5	4	85	73	2	4	130	111	11	4	175	150	8	4
35	3	8	86	74	0	8	131	112	9	8	176	151	6	8
36	2	0	87	74	11	0	132	113	8	0	177	152	5	0
37	0	4	88	75	9	4	133	114	6	4	178	153	3	4
37	10	8	89	76	7	8	134	115	4	8	179	154	1	8
38	9	0	90	77	6	0	135	116	3	0	180	155	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	5	46	39	11	2	91	78	11	11	136	118	0	0
2	1	8	10	47	40	9	7	92	79	10	4	137	118	11	0
3	2	7	3	48	41	8	0	93	80	8	9	138	119	9	0
4	3	5	8	49	42	6	5	94	81	7	2	139	120	7	1
5	4	4	1	50	43	4	10	95	82	5	7	140	121	6	0
6	5	2	6	51	44	3	3	96	83	4	0	141	122	4	0
7	6	0	11	52	45	1	8	97	84	2	5	142	123	3	0
8	6	11	4	53	46	0	1	98	85	0	10	143	124	1	0
9	7	9	9	54	46	10	6	99	85	11	3	144	125	0	0
10	8	8	2	55	47	8	11	100	86	9	8	145	125	10	0
11	9	6	7	56	48	7	4	101	87	8	1	146	126	8	1
12	10	5	0	57	49	5	9	102	88	6	6	147	127	7	3
13	11	3	5	58	50	4	2	103	89	4	11	148	128	5	8
14	12	1	10	59	51	2	7	104	90	3	4	149	129	4	1
15	13	0	3	60	52	1	0	105	91	1	9	150	130	2	6
16	13	10	8	61	52	11	5	106	92	0	2	151	131	0	11
17	14	9	1	62	53	9	10	107	92	10	7	152	131	11	4
18	15	7	6	63	54	8	3	108	93	9	0	153	132	9	9
19	16	5	11	64	55	6	8	109	94	7	5	154	133	8	2
20	17	4	4	65	56	5	1	110	95	5	10	155	134	6	7
21	18	2	9	66	57	3	6	111	96	4	3	156	135	5	0
22	19	1	2	67	58	1	11	112	97	2	8	157	136	3	5
23	19	11	7	68	59	0	4	113	98	1	1	158	137	1	10
24	20	10	0	69	59	10	9	114	98	11	6	159	138	0	3
25	21	8	5	70	60	9	2	115	99	9	11	160	138	10	8
26	22	6	10	71	61	7	7	116	100	8	4	161	139	9	1
27	23	5	3	72	62	6	0	117	101	6	9	162	140	7	6
28	24	3	8	73	63	4	5	118	102	5	2	163	141	5	11
29	25	2	1	74	64	2	10	119	103	3	7	164	142	4	4
30	26	0	6	75	65	1	3	120	104	2	0	165	143	2	9
31	26	10	11	76	65	11	8	121	105	0	5	166	144	1	2
32	27	9	4	77	66	10	1	122	105	10	10	167	144	11	0
33	28	7	9	78	67	8	6	123	106	9	3	168	145	10	0
34	29	6	2	79	68	6	11	124	107	7	8	169	146	8	0
35	30	4	7	80	69	5	4	125	108	6	1	170	147	6	1
36	31	3	0	81	70	3	9	126	109	4	6	171	148	5	0
37	32	1	5	82	71	2	2	127	110	2	11	172	149	3	0
38	32	11	10	83	72	0	7	128	111	1	4	173	150	2	0
39	33	10	3	84	72	11	0	129	111	11	9	174	151	0	0
40	34	8	8	85	73	9	5	130	112	10	2	175	151	10	1
41	35	7	1	86	74	7	10	131	113	8	7	176	152	9	0
42	36	5	6	87	75	6	3	132	114	7	0	177	153	7	0
43	37	3	11	88	76	4	8	133	115	5	5	178	154	6	0
44	38	2	4	89	77	3	1	134	116	3	10	179	155	4	0
45	39	0	9	90	78	1	6	135	117	2	3	180	156	3	0



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

126

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	6	46	40	3	0	91	79	7	6	136	119	0	0
2	1	9	0	47	41	1	6	92	80	6	0	137	119	10	6
3	2	7	6	48	42	0	0	93	81	4	6	138	120	9	0
4	3	6	0	49	42	10	6	94	82	3	0	139	121	7	6
5	4	4	6	50	43	9	0	95	83	1	6	140	122	6	0
6	5	3	0	51	44	7	6	96	84	0	0	141	123	4	6
7	6	1	6	52	45	6	0	97	84	10	6	142	124	3	0
8	7	0	0	53	46	4	6	98	85	9	0	143	125	1	6
9	7	10	6	54	47	3	0	99	86	7	6	144	126	0	0
10	8	9	0	55	48	1	6	100	87	6	0	145	126	10	6
11	9	7	6	56	49	0	0	101	88	4	6	146	127	9	0
12	10	6	0	57	49	10	6	102	89	3	0	147	128	7	6
13	11	4	6	58	50	9	0	103	90	1	6	148	129	6	0
14	12	3	0	59	51	7	6	104	91	0	0	149	130	4	6
15	13	1	6	60	52	6	0	105	91	10	6	150	131	3	0
16	14	0	0	61	53	4	6	106	92	9	0	151	132	1	6
17	14	10	6	62	54	3	0	107	93	7	6	152	133	0	0
18	15	9	0	63	55	1	6	108	94	6	0	153	133	10	6
19	16	7	6	64	56	0	0	109	95	4	6	154	134	9	0
20	17	6	0	65	56	10	6	110	96	3	0	155	135	7	6
21	18	4	6	66	57	9	0	111	97	1	6	156	136	6	0
22	19	3	0	67	58	7	6	112	98	0	0	157	137	4	6
23	20	1	6	68	59	6	0	113	98	10	6	158	138	3	0
24	21	0	0	69	60	4	6	114	99	9	0	159	139	1	6
25	21	10	6	70	61	3	0	115	100	7	6	160	140	0	0
26	22	9	0	71	62	1	6	116	101	6	0	161	140	10	6
27	23	7	6	72	63	0	0	117	102	4	6	162	141	9	0
28	24	6	0	73	63	10	6	118	103	3	0	163	142	7	6
29	25	4	6	74	64	9	0	119	104	1	6	164	143	6	0
30	26	3	0	75	65	7	6	120	105	0	0	165	144	4	6
31	27	1	6	76	66	6	0	121	105	10	6	166	145	3	0
32	28	0	0	77	67	4	6	122	106	9	0	167	146	1	6
33	28	10	6	78	68	3	0	123	107	7	6	168	147	0	0
34	29	9	0	79	69	1	6	124	108	6	0	169	147	10	6
35	30	7	6	80	70	0	0	125	109	4	6	170	148	9	0
36	31	6	0	81	70	10	6	126	110	3	0	171	149	7	6
37	32	4	6	82	71	9	0	127	111	1	6	172	150	6	0
38	33	3	0	83	72	7	6	128	112	0	0	173	151	4	6
39	34	1	6	84	73	6	0	129	112	10	6	174	152	3	0
40	35	0	0	85	74	4	6	130	113	9	0	175	153	1	6
41	35	10	6	86	75	3	0	131	114	7	6	176	154	0	0
42	36	9	0	87	76	1	6	132	115	6	0	177	154	10	6
43	37	7	6	88	77	0	0	133	116	4	6	178	155	9	0
44	38	6	0	89	77	10	6	134	117	3	0	179	156	7	6
45	39	4	6	90	78	9	0	135	118	1	6	180	157	6	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	7	46	40	6	10	91	80	3	1	136	119	11	4
2	1	9	2	47	41	5	5	92	81	1	8	137	120	9	1
3	2	7	9	48	42	4	0	93	82	0	3	138	121	8	6
4	3	6	4	49	43	2	7	94	82	10	10	139	122	7	1
5	4	4	11	50	44	1	2	95	83	9	5	140	123	5	8
6	5	3	6	51	44	11	9	96	84	8	0	141	124	4	3
7	6	2	1	52	45	10	4	97	85	6	7	142	125	2	0
8	7	0	8	53	46	8	11	98	86	5	2	143	126	1	5
9	7	11	3	54	47	7	6	99	87	3	9	144	127	0	0
10	8	9	10	55	48	6	1	100	88	2	4	145	127	10	0
11	9	8	5	56	49	4	8	101	89	0	11	146	128	9	5
12	10	7	0	57	50	3	3	102	89	11	6	147	129	7	0
13	11	5	7	58	51	1	10	103	90	10	1	148	130	6	5
14	12	4	2	59	52	0	5	104	91	8	8	149	131	4	0
15	13	2	9	60	52	11	0	105	92	7	3	150	132	3	5
16	14	1	4	61	53	9	7	106	93	5	10	151	133	2	0
17	14	11	11	62	54	8	2	107	94	4	5	152	134	0	5
18	15	10	6	63	55	6	9	108	95	3	0	153	134	11	0
19	16	9	1	64	56	5	4	109	96	1	7	154	135	9	5
20	17	7	8	65	57	3	11	110	97	0	2	155	136	8	0
21	18	6	3	66	58	2	6	111	97	10	9	156	137	7	5
22	19	4	10	67	59	1	1	112	98	9	4	157	138	5	0
23	20	3	5	68	59	11	8	113	99	7	11	158	139	4	5
24	21	2	0	69	60	10	3	114	100	6	6	159	140	2	0
25	22	0	7	70	61	8	10	115	101	5	1	160	141	1	5
26	22	11	2	71	62	7	5	116	102	3	8	161	141	11	0
27	23	9	9	72	63	6	0	117	103	2	3	162	142	10	5
28	24	8	4	73	64	4	7	118	104	0	10	163	143	9	0
29	25	6	11	74	65	3	2	119	104	11	5	164	144	7	5
30	26	5	6	75	66	1	9	120	105	10	0	165	145	6	0
31	27	4	1	76	67	0	4	121	106	8	7	166	146	4	5
32	28	2	8	77	67	10	11	122	107	7	2	167	147	3	0
33	29	1	3	78	68	9	6	123	108	5	9	168	148	2	5
34	29	11	10	79	69	8	1	124	109	4	4	169	149	0	0
35	30	10	5	80	70	6	8	125	110	2	11	170	149	11	5
36	31	9	0	81	71	5	3	126	111	1	6	171	150	9	0
37	32	7	7	82	72	3	10	127	112	0	1	172	151	8	5
38	33	6	2	83	73	2	5	128	112	10	8	173	152	6	0
39	34	4	9	84	74	1	0	129	113	9	3	174	153	5	5
40	35	3	4	85	74	11	7	130	114	7	10	175	154	4	0
41	36	1	11	86	75	10	2	131	115	6	5	176	155	2	5
42	37	0	6	87	76	8	9	132	116	5	0	177	156	1	0
43	37	11	1	88	77	7	4	133	117	3	7	178	156	11	5
44	38	9	8	89	78	5	11	134	118	2	2	179	157	10	0
45	39	8	3	90	79	4	6	135	119	0	9	180	158	9	5



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

128

Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
0	10	8	46	40	10	8	91	80	10	8	136	120	10	8
1	9	4	47	41	9	4	92	81	9	4	137	121	9	4
2	8	0	48	42	8	0	93	82	8	0	138	122	8	0
3	6	8	49	43	6	8	94	83	6	8	139	123	6	8
4	5	4	50	44	5	4	95	84	5	4	140	124	5	4
5	4	0	51	45	4	0	96	85	4	0	141	125	4	0
6	2	8	52	46	2	8	97	86	2	8	142	126	2	8
7	1	4	53	47	1	4	98	87	1	4	143	127	1	4
8	0	0	54	48	0	0	99	88	0	0	144	128	0	0
8	10	8	55	48	10	8	100	88	10	8	145	128	10	8
9	9	4	56	49	9	4	101	89	9	4	146	129	9	4
10	8	0	57	50	8	0	102	90	8	0	147	130	8	0
11	6	8	58	51	6	8	103	91	6	8	148	131	6	8
12	5	4	59	52	5	4	104	92	5	4	149	132	5	4
13	4	0	60	53	4	0	105	93	4	0	150	133	4	0
14	2	8	61	54	2	8	106	94	2	8	151	134	2	8
15	1	4	62	55	1	4	107	95	1	4	152	135	1	4
16	0	0	63	56	0	0	108	96	0	0	153	136	0	0
16	10	8	64	56	10	8	109	96	10	8	154	136	10	8
17	9	4	65	57	9	4	110	97	9	4	155	137	9	4
18	8	0	66	58	8	0	111	98	8	0	156	138	8	0
19	6	8	67	59	6	8	112	99	6	8	157	139	6	8
20	5	4	68	60	5	4	113	100	5	4	158	140	5	4
21	4	0	69	61	4	0	114	101	4	0	159	141	4	0
22	2	8	70	62	2	8	115	102	2	8	160	142	2	8
23	1	4	71	63	1	4	116	103	1	4	161	143	1	4
24	0	0	72	64	0	0	117	104	0	0	162	144	0	0
24	10	8	73	64	10	8	118	104	10	8	163	144	10	8
25	9	4	74	65	9	4	119	105	9	4	164	145	9	4
26	8	0	75	66	8	0	120	106	8	0	165	146	8	0
27	6	8	76	67	6	8	121	107	6	8	166	147	6	8
28	5	4	77	68	5	4	122	108	5	4	167	148	5	4
29	4	0	78	69	4	0	123	109	4	0	168	149	4	0
30	2	8	79	70	2	8	124	110	2	8	169	150	2	8
31	1	4	80	71	1	4	125	111	1	4	170	151	1	4
32	0	0	81	72	0	0	126	112	0	0	171	152	0	0
32	10	8	82	72	10	8	127	112	10	8	172	152	10	8
33	9	4	83	73	9	4	128	113	9	4	173	153	9	4
34	8	0	84	74	8	0	129	114	8	0	174	154	8	0
35	6	8	85	75	6	8	130	115	6	8	175	155	6	8
36	5	4	86	76	5	4	131	116	5	4	176	156	5	4
37	4	0	87	77	4	0	132	117	4	0	177	157	4	0
38	2	8	88	78	2	8	133	118	2	8	178	158	2	8
39	1	4	89	79	1	4	134	119	1	4	179	159	1	4
40	0	0	90	80	0	0	135	120	0	0	180	160	0	0

SUPERFICIAL MEASUREMENT.

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	9	46	41	2	6	91	81	6	3	136	121	10	
2	1	9	6	47	42	1	3	92	82	5	0	137	122	8	
3	2	8	3	48	43	0	0	93	83	3	9	138	123	7	
4	3	7	0	49	43	10	9	94	84	2	6	139	124	6	
5	4	5	9	50	44	9	6	95	85	1	3	140	125	5	
6	5	4	6	51	45	8	3	96	86	0	0	141	126	3	
7	6	3	3	52	46	7	0	97	86	10	9	142	127	2	
8	7	2	0	53	47	5	9	98	87	9	6	143	128	1	
9	8	0	9	54	48	4	6	99	88	8	3	144	129	0	
10	8	11	6	55	49	3	3	100	89	7	0	145	129	10	
11	9	10	3	56	50	2	0	101	90	5	9	146	130	9	
12	10	9	0	57	51	0	9	102	91	4	6	147	131	8	
13	11	7	9	58	51	11	6	103	92	3	3	148	132	7	
14	12	6	6	59	52	10	3	104	93	2	0	149	133	5	
15	13	5	3	60	53	9	0	105	94	0	9	150	134	4	
16	14	4	0	61	54	7	9	106	94	11	6	151	135	3	
17	15	2	9	62	55	6	6	107	95	10	3	152	136	2	
18	16	1	6	63	56	5	3	108	96	9	0	153	137	0	
19	17	0	3	64	57	4	0	109	97	7	9	154	137	11	
20	17	11	0	65	58	2	9	110	98	6	6	155	138	10	
21	18	9	9	66	59	1	6	111	99	5	3	156	139	9	
22	19	8	6	67	60	0	3	112	100	4	0	157	140	7	
23	20	7	3	68	60	11	0	113	101	2	9	158	141	6	
24	21	6	0	69	61	9	9	114	102	1	6	159	142	5	
25	22	4	9	70	62	8	6	115	103	0	3	160	143	4	
26	23	3	6	71	63	7	3	116	103	11	0	161	144	2	
27	24	2	3	72	64	6	0	117	104	9	9	162	145	1	
28	25	1	0	73	65	4	9	118	105	8	6	163	146	0	
29	25	11	9	74	66	3	6	119	106	7	3	164	146	11	
30	26	10	6	75	67	2	3	120	107	6	0	165	147	9	
31	27	9	3	76	68	1	0	121	108	4	9	166	148	8	
32	28	8	0	77	68	11	9	122	109	3	6	167	149	7	
33	29	6	9	78	69	10	6	123	110	2	3	168	150	6	
34	30	5	6	79	70	9	3	124	111	1	0	169	151	4	
35	31	4	3	80	71	8	0	125	111	11	9	170	152	3	
36	32	3	0	81	72	6	9	126	112	10	6	171	153	2	
37	33	1	9	82	73	5	6	127	113	9	3	172	154	1	
38	34	0	6	83	74	4	3	128	114	8	0	173	154	11	
39	34	11	3	84	75	3	0	129	115	6	9	174	155	10	
40	35	10	0	85	76	1	9	130	116	5	6	175	156	9	
41	36	8	9	86	77	0	6	131	117	4	3	176	157	8	
42	37	7	6	87	77	11	3	132	118	3	0	177	158	6	
43	38	6	3	88	78	10	0	133	119	1	9	178	159	5	
44	39	5	0	89	79	8	9	134	120	0	6	179	160	4	
45	40	3	9	90	80	7	6	135	120	11	3	180	161	3	



SUPERFICIAL MEASUREMENT.

130

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	10	10	46	41	6	4	91	82	1	10	136	122	9	4
2	1	9	8	47	42	5	2	92	83	0	8	137	123	8	2
3	2	8	6	48	43	4	0	93	83	11	6	138	124	7	0
4	3	7	4	49	44	2	10	94	84	10	4	139	125	5	10
5	4	6	2	50	45	1	8	95	85	9	2	140	126	4	8
6	5	5	0	51	46	0	6	96	86	8	0	141	127	3	6
7	6	3	10	52	46	11	4	97	87	6	10	142	128	2	4
8	7	2	8	53	47	10	2	98	88	5	8	143	129	1	2
9	8	1	6	54	48	9	0	99	89	4	6	144	130	0	0
10	9	0	4	55	49	7	10	100	90	3	4	145	130	10	10
11	9	11	2	56	50	6	8	101	91	2	2	146	131	9	8
12	10	10	0	57	51	5	6	102	92	1	0	147	132	8	6
13	11	8	10	58	52	4	4	103	92	11	10	148	133	7	4
14	12	7	8	59	53	3	2	104	93	10	8	149	134	6	2
15	13	6	6	60	54	2	0	105	94	9	6	150	135	5	0
16	14	5	4	61	55	0	10	106	95	8	4	151	136	3	10
17	15	4	2	62	55	11	8	107	96	7	2	152	137	2	8
18	16	3	0	63	56	10	6	108	97	6	0	153	138	1	6
19	17	1	10	64	57	9	4	109	98	4	10	154	139	0	4
20	18	0	8	65	58	8	2	110	99	3	8	155	139	11	2
21	18	11	6	66	59	7	0	111	100	2	6	156	140	10	0
22	19	10	4	67	60	5	10	112	101	1	4	157	141	8	10
23	20	9	2	68	61	4	8	113	102	0	2	158	142	7	8
24	21	8	0	69	62	3	6	114	102	11	0	159	143	6	6
25	22	6	10	70	63	2	4	115	103	9	10	160	144	5	4
26	23	5	8	71	64	1	2	116	104	8	8	161	145	4	2
27	24	4	6	72	65	0	0	117	105	7	6	162	146	3	0
28	25	3	4	73	65	10	10	118	106	6	4	163	147	1	10
29	26	2	2	74	66	9	8	119	107	5	2	164	148	0	8
30	27	1	0	75	67	8	6	120	108	4	0	165	148	11	6
31	27	11	10	76	68	7	4	121	109	2	10	166	149	10	4
32	28	10	8	77	69	6	2	122	110	1	8	167	150	9	2
33	29	9	6	78	70	5	0	123	111	0	6	168	151	8	0
34	30	8	4	79	71	3	10	124	111	11	4	169	152	6	10
35	31	7	2	80	72	2	8	125	112	10	2	170	153	5	8
36	32	6	0	81	73	1	6	126	113	9	0	171	154	4	6
37	33	4	10	82	74	0	4	127	114	7	10	172	155	3	4
38	34	3	8	83	74	11	2	128	115	6	8	173	156	2	2
39	35	2	6	84	75	10	0	129	116	5	6	174	157	1	0
40	36	1	4	85	76	8	10	130	117	4	4	175	157	11	10
41	37	0	2	86	77	7	8	131	118	3	2	176	158	10	8
42	37	11	0	87	78	6	6	132	119	2	0	177	159	9	6
43	38	9	10	88	79	5	4	133	120	0	10	178	160	8	4
44	39	8	8	89	80	4	2	134	120	11	8	179	161	7	2
45	40	7	6	90	81	3	0	135	121	10	6	180	162	6	0





SUPERFICIAL MEASUREMENT.

132

	Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.		Feet.	Ins.	Pts.
1	0	11	0	46	42	2	0	91	83	5	0	136	124	8	0
2	1	10	0	47	43	1	0	92	84	4	0	137	125	7	0
3	2	9	0	48	44	0	0	93	85	3	0	138	126	6	0
4	3	8	0	49	44	11	0	94	86	2	0	139	127	5	0
5	4	7	0	50	45	10	0	95	87	1	0	140	128	4	0
6	5	6	0	51	46	9	0	96	88	0	0	141	129	3	0
7	6	5	0	52	47	8	0	97	88	11	0	142	130	2	0
8	7	4	0	53	48	7	0	98	89	10	0	143	131	1	0
9	8	3	0	54	49	6	0	99	90	9	0	144	132	0	0
10	9	2	0	55	50	5	0	100	91	8	0	145	132	11	0
11	10	1	0	56	51	4	0	101	92	7	0	146	133	10	0
12	11	0	0	57	52	3	0	102	93	6	0	147	134	9	0
13	11	11	0	58	53	2	0	103	94	5	0	148	135	8	0
14	12	10	0	59	54	1	0	104	95	4	0	149	136	7	0
15	13	9	0	60	55	0	0	105	96	3	0	150	137	6	0
16	14	8	0	61	55	11	0	106	97	2	0	151	138	5	0
17	15	7	0	62	56	10	0	107	98	1	0	152	139	4	0
18	16	6	0	63	57	9	0	108	99	0	0	153	140	3	0
19	17	5	0	64	58	8	0	109	99	11	0	154	141	2	0
20	18	4	0	65	59	7	0	110	100	10	0	155	142	1	0
21	19	3	0	66	60	6	0	111	101	9	0	156	143	0	0
22	20	2	0	67	61	5	0	112	102	8	0	157	143	11	0
23	21	1	0	68	62	4	0	113	103	7	0	158	144	10	0
24	22	0	0	69	63	3	0	114	104	6	0	159	145	9	0
25	22	11	0	70	64	2	0	115	105	5	0	160	146	8	0
26	23	10	0	71	65	1	0	116	106	4	0	161	147	7	0
27	24	9	0	72	66	0	0	117	107	3	0	162	148	6	0
28	25	8	0	73	66	11	0	118	108	2	0	163	149	5	0
29	26	7	0	74	67	10	0	119	109	1	0	164	150	4	0
30	27	6	0	75	68	9	0	120	110	0	0	165	151	3	0
31	28	5	0	76	69	8	0	121	110	11	0	166	152	2	0
32	29	4	0	77	70	7	0	122	111	10	0	167	153	1	0
33	30	3	0	78	71	6	0	123	112	9	0	168	154	0	0
34	31	2	0	79	72	5	0	124	113	8	0	169	154	11	0
35	32	1	0	80	73	4	0	125	114	7	0	170	155	10	0
36	33	0	0	81	74	3	0	126	115	6	0	171	156	9	0
37	33	11	0	82	75	2	0	127	116	5	0	172	157	8	0
38	34	10	0	83	76	1	0	128	117	4	0	173	158	7	0
39	35	9	0	84	77	0	0	129	118	3	0	174	159	6	0
40	36	8	0	85	77	11	0	130	119	2	0	175	160	5	0
41	37	7	0	86	78	10	0	131	120	1	0	176	161	4	0
42	38	6	0	87	79	9	0	132	121	0	0	177	162	3	0
43	39	5	0	88	80	8	0	133	121	11	0	178	163	2	0
44	40	4	0	89	81	7	0	134	122	10	0	179	164	1	0
45	41	3	0	90	82	6	0	135	123	9	0	180	165	0	0

















SEP 22 1941

