



19771—74

19771—74*

Roll-formed steel equal leg angles.
Dimensions

8276—63

11 2000

12 1974 . 1097

01.01.76

1986 .

03.09.86 2576

01.01.97

1.

,

,

(
 1 .
 (16.

, . 5).

2208—80.

4).
 :

— ;
 — ;

— .
 , . 5).

—

(
 2.
 11474—76.

•

(1977 „ 1991 .)
 (1981 „ ? 2, 3, 4, 5,
 (3—77, 3—81, 12—81, 11—86) 1981 „

1986 .

©
 ()

, 1974
 , 1991

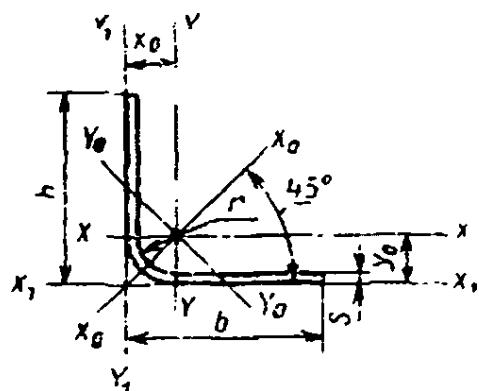
,

2 . 1969

.2

19771—74

3.



.1 2:

— ;
\$;
R ;
/ ;
i ;
— ;

s —
5 —
»

	\$	-	3	8". 18".	Ih-Vi)									1 ,
					»		W'	*0		V		W ₁	CM	
20	1,0*	2	17	0,38	0,15	0,63	0,25	0,81	0,06	0,38	0,27	0,55	0,30	
	1,5'-	2	11	0,56	0,22	0,62	0,36	0,80	0,08	0,38	0,40	0,57	0,44	
	2,0*	3	7,5	0,73	0,27	0,61	0,45	0,79	0,09	0,36	0,53	0,60	0,57	
25	1,5	2	.	0,71	0,44	0,79	0,71	1,00	0,16	0,48	0,78	0,70	0,56	
	2,0	3	10,0	0,92	0,56	0,78	0,92	1,00	0,20	0,47	1,04	0,72	0,73	
	2,5	3	7,4	1,14	0,67	0,77	1,11	0,92	0,24	0,46	1,31	0,74	0,98	
25	3,0'	4	6	1,34	0,77	0,76	1,28	0,98	0,26	0,44	1,57	0,77	1,05	
	1,5*	2	17,7	6,92	0,94	1,01	1,52	1,29	0,36	0,62	1,64	0,87	0,72	
	2,0*	3	12,5	1,21	1,21	1,00	1,98	1,28	0,45	0,61	2,19	0,90	0,95	
30	2,5*	3	9,8	1,49	1?8 .	1,00	2,42	1,27	0,54	0,60	2,74	0,92	1,17	
	1,5	2	18,3	0,91	0,94	1,01	1,53	1,29	0,35	0,62	1,64	0,88	0,72	
	2,0	3	13,5	1,20	1,22	1,00	1,99	1,28	0,45	0,61	2,19	0,90	0,95	
32	2,5	3	10,2	1,48	1,48	1,00	2,42	1,28	0,53	0,60	2,75	0,92	1,16	
	2,0*	3	15	1,36	1,76	1,13	2,86	1,45	0,66	0,69	3,12	1,00	1,07	
	2,5'	3	11,8	1,69	2,14	1,13	3,49	1,44	0,80	0,69	3,90	1,02	1,33	
35	3,0*	4	9,3	2,00	2,51	1,12	4,11	1,43	0,91	0,68	4,70	1,04	1,57	

	1	R.		&	Xft-Xo										1 .	
					—		Xft-Xo				*1 Kp >•					
					4		1	,	4		*1	Kp	>•			
36	2,0	3	15,5	1,36	1.76	1,13	2.86	1,45	0,66	0,69	3,12	1,00	1,07			
	2,5	3	12,2	1,69	2,14	1,13	3,49	1,44	0,80	0,69	3,90	1,02	1,33			
	3,0	4	9,7	2,00	2,51	1,12	4,11	1,43	0,91	0,68	4,70	1,04	1,57			
40	2,0	3	17,5	1,52	2,43	1,26	3,96	1,61	0,92	0,78	4,28	1,10	1,20			
	2,5	3	13,1	1,89	2,98	1,25	4,84	1,60	1,19	0,77	5,34	1,12	1,48			
	3,0	4	.	2,24	3,50	1,25	5,71	1,60	1,29	0,76	6,43	1,14	1,76			
50	2,5	3	17,4	2,39	5,96	1,58	9,60	2,01	2,26	0,97	10,40	1,37	1,88			
	3,0	4	14,3	2,84	7,02	1,57	11,42	2,00	2,63	0,96	12,54	1,39	2,23			
	4,0	6	10,0	3,70	8,94	1,55	14,7	1,99	3,20	0,93	16,7	1,45	2,90			
55	3,0	4	16,0	3,14	9,44	1,73	15,32	2,20	3,56	1,06	16,68	1,52	2,46			
	3,0	4	17,7	3,44	12,36	1,89	20,03	2,41	1,69	1,17	21,65	1,64	2,70			
	3,5	4	15	3,99	14,23	1,89	23,0	2,40	5,39	1,16	25,2	1,66	3,13			
60	4,0	6	12,5	4,50	15,96	1,88	26,06	2,40	5,88	1,14	28,92	1,70	3,53			
	3,0	4	21,0	4,04	19,88	2,22	32,15	2,82	7,60	1,37	34,36	1,89	3,17			
	4,0	6	15,0	5,30	25,79	2,20	41,95	2,81	9,62	1,35	45,88	1,95	4,16			

	1	R.		• *	fsj Eg g									1 ,	
						4		* ^		V		' /			
						4	*	*	^	V	' /	' (/) »			
80	3,0	4	24,3	4,64	29,96	2,54	48,39	3,23	11,52	1,58	51,27	2,14	3,64		
	4,0	6	17,5	6,10	39,00	2,53	63,31	3,22	14,70	1,55	68,43	2,20	4,79		
	5,0	7	13,6	7,55	47,70	2,51	77,64	3,20	17,76	1,53	85,66	2,24	5,92		
	6,0	9	10,8	18,93	55,5	2,49	91,03	3,19	20,0	1,50	102,6	2,30	7,01		
	7,0	9	9,14	10,33	63,90	2,49	104,61	3,18	23,19	1,50	120,33	2,34	8,11		
100	4,0	6	22,5	7,70	77,58	3,17	125,54	4,04	29,63	1,96	133,54	2,69	6,05		
	5,0	7	17,6	9,55	95,31	3,16	154,50	4,02	36,06	1,94	167,07	2,74	7,49		
	6,0	9	14,2	11,33	112,19	3,15	182,66	4,01	41,72	1,92	200,70	2,79	8,89		
120	4,0	6	27,5	9,30	135,69	3,82	215,13	4,85	52,27	2,37	230,65	3,19	7,30		
	5,0	7	21,6	11,55	167,19	3,80	270,48	4,84	63,91	2,35	288,49	3,24	9,06		
	6,0	9	17,5	13,78	197,46	3,79	320,48	4,83	74,44	2,33	316,41	3,29	10,78		
160	4,0	6	37,5	12,50	326,65	5,11	525,99	6,19	127,04	3,19	518,47	4,12	9,81		
	5,0	7	29,6	15,55	403,77	5,09	651,31	6,47	156,24	3,17	683,32	4,24	12,20		
	6,0	9	24,2	18,53	478,84	5,08	774,21	6,46	183,48	3,15	820,33	4,29	14,55		
	7,0	9	20,6	21,53	553,20	5,07	894,76	6,44	211,65	3,13	957,51	4,33	16,90		

\$	R. 60'	n	* V 8O- fru Cer										
				— (-)		Xf— ’		—		»— »(-)		1 ,	
				«	/).	*		1	f _v S	I	/*		
25	1.5	4	13.0	0,70	0,43	0,79	0,71	1,01	0,15	0,47	0,78	0,71	0,55
	2.0	5	9.0	0,91	0,55	0,78	0,92	1,01	0,18	0,45	1,05	0,74	0,71
	2.5	6	6.6	MI	0,66	0,77	1.	1,00	0,21	0,43	1,32	0,77	0,87
30	1.5*	4	16,3	0,91	0,94	1,01	1,53	1,25	0,34	0,61	1,64	0,88	0,72
	2.0*	5	11.5	M9	1,20	1,01	1,99	1,29	0,41	0,60	2,18	0,91	0,93
	2,5*	6	8,6	1,45	1,46	1,00	2,42	1,29	0,49	0,58	2,75	0,82	1,14
32	1.5	4	17,7	0,91	0,93	1,01	1,53	1,25	0,34	0,61	1,64	0,88	0,71
	2.0	5	12,5	1,19	1,20	1,01	1,99	1,29	0,42	0,60	2,19	0,91	0,93
	2.5	6	9,4	1,45	1,46	1,00	2,42	1,29	0,49	0,58	2,75	0,92	1,14
35	2,0	5	14,5	1,35	1,73	1,13	2,84	1,45	0,61	0,67	3,11	1,01	1,06
	2.5	6	11,0	1,66	2,11	1,13	3,50		0,73	0,66	3,91	1,04	1,30
	3,0	7	8,7	1,96	2,47	1,12	4,10		0,83	0,65	4,70	1,07	1,54
40	2.0	5	16,5	1,51	2,41	1,26	3,95	1,61	0,87	0,76	4,28	1,11	1,18
	2.5	6	12,6	1,86	2,94	1,26	4,85		1,04	0,75	5,35	1,14	1,46
	3,0	7	10,0	2,20	3,44	1,25	5,71		1,18	0,73	6,14	1,17	1,73
5U	2.0*	5	21,5	2,36	5,90	1,58	9,66	2,02	2,15	0,96	2,09	1,39	1,85
	2.5	6	16,6	2,36	5,90	1,58	9,66	2,02	2,15	0,95	10,44	1,39	1,85
	3.0	7	13,3	2,80	6,94	1,57	11,41	2,02	2,48	0,94	12,55	MI	2,20
		8	9,50	3,67	8,82	1,55	14,6	2,00	3,03	0,91	16,7	1,46	2,88

	1	-	X 8°.	!	X— (—)										1 .	
					X— (—)		4		4		4		4			
					I (I _*			4			4			4		
60	3,0	7	16,7	3,40	12,25	1,90	20,02	2,43	4,47	1,15	21,66	1,66	2,67	3,48	4,10	
	4,0	10	11,5	4,43	15,74	1,88	26,01	2,42	5,47	1,11	28,94	1,72				
70	3,0	7	20,0	4,00	19,73	2,22	32,15	2,83	7,31	1,35	34,36	1,91		4,10	8,11	
	4,0	10	14,0	5,34	25,51	2,22	41,93	2,83	9,09	1,32	15,89	1,97				
80	3,0	7	23,3	4,60	29,77	2,54	48,38	3,24	11,16	1,56	51,27	2,16		4,74	5,87	
	4,0	10	16,5	6,03	38,65	2,53	63,28	3,24	14,01	L52	68,45	2,22				
	5,0	10	13,0	7,48	47,36	2,51	77,61	3,22	17,10	1,51	85,67	2,26				
	6,0	14	10,0	8,80	54,3	2,48	90,3	3,20	18,4	1,44	102,0	233				
	7,0	14	8,43	10,18	63,04	2,49	104,49	3,20	21,59	1,46	120,93	2,37				
100	4,0	10	21,5	7,63	77,05	3,18	125,51	4,05	28,59	1,93	133,56	2,72		6,00	7,41	
	5,0	10	17,0	9,48	94,80	3,16	154,53	4,04	35,07	1,92	167,09	2,76				
	6,0	14	13,3	11,20	111,10	3,15-	182,57	4,04	39,69	1,88	200,76	2,83				
120	4,0	10	26,5	9,23	134,95	3,82	219,10	4,87	50,79	2,34	230,67	3,22		7,25	11,10 V	
	5,0*	10	21,0	11,20	222,00	3,95	362,00	5,05	80,90	2,39	3930	3,45				
	6,0	14	16,7	13,60	195,96	3,79	320,39	4,85	71,53	2,29	316,51					
	7,0	14	14,1	15,78	225,62	3,78	369,09	4,83	82,16	2,28	404,60	3,36				
160	4,0	10	36,5	12,43	325,24	5,11	525,96	6,50	124,51	3,16	546,49	4,22		9,76	12,39	
	5,0	10	29,0	15,48	402,56	5,10	651,28	6,48	158,51	3,15	683,34	4,26				
	6,0	14	23,3	18,40	476,32	5,09	774,12	6,48	178,52	3,11	820,40	4,32				
	7,0	14	19,9	21,38	550,25	5,07	894,64	6,47	205,87	3,10	957,59	4,36				

II

1

2;

7,85 / 1.

1

2. (, . 2).

3. . I. 1,5; 2,5; 3,0; 5,0; 7,0

. 1 2.

, 5 .

4.

, 1 , :

. 1; 461 (47 / 2) —

— , 461 (47 / 2) —

(, . 5).

5; 6. (, . 5).

7.

. 3.

3

		1	1	
50 .50 100 >100	±1,0 ±1,25 ±1,50	±1,0 ±1,5 ±2,0	±1,5 ±2,0 ±3,0	±1,5 ±2,0 ±3,0

(, . 2, 5).

8. 90° 80 ; : $\pm 1^\circ 30'$ —
 $\pm 1^\circ$ —

(, . 5).

9. 4 12 . :

10.

; ;

3

7 %

(, . 4, 5).

11.

. 4.

	1-	2-
$ \begin{array}{r} 6 \\ \cdot 6 \quad 7 \\ > \quad 7 \end{array} $	$ \begin{array}{r} +30 \\ +40 \\ +40 \end{array} $	$ \begin{array}{r} +40 \\ +80 \\ +80 \end{array} $

12.

 1° $10^\circ.$

13.

11 — 13. (

14.

1.

15.

0,1 %

5).

2

,

:

;

$$\begin{array}{r}
 \overline{100} \\
 ; \\
 \overline{150} \\
 ;
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overline{300} \\
 .
 \end{array}$$

(

, . 5).

18.10.91 . 03,12.91 0,75 . . 0,75 . . 0,52 . .
7000 20

« » , 123557, , ,
,, 3. , , , 256. . 1969