



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.

,

,

.

(, . 5).

1 .

2208—80.

(, . 4).

16.

:

—

;

— ;

—

.

(, . 5).

2.

—

11474—76.

•

(1991 .) ? 2, 3, 4, 5,
1977 „ 1981 „ 1981 „ 1986 .
(3—77, 3—81, 12—81, 11—86)

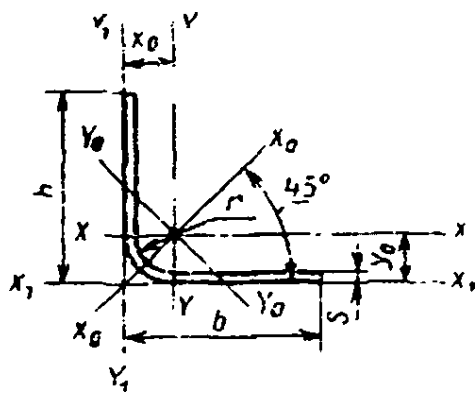
©

()

, 1974
, 1991

,

3.



—
\$ —
R —
/ —
i —
—

;
;
;
;
;

.1 2:

s — —
5

»

	\$	-		8". 3 18.									
											<i>Ih-Vi)</i>		1 ,
					»	W'	*0 ₁	,	√ ₁		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
30	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
	2,5*	3	9.8	1,49	1,28	1,00	2,42	1,27	0,54	0,60	2,74	0,92	1,17
32	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
	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
35	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
	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.		&									
					—		$X_{ft}-X_o$						1 .
					4		1	,	4		$*1 \text{ } \overline{V} > \bullet$		
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
70													

	1	R.		• *									
							^						1 ,
					fsj Eg g	4	*		V ₁	' /	' (/), '		
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	* \dot{V} 8O- fru C e r									
					— (-)		Xf— '		—		»— »(-)		1 ,
					«	/).	*		1	$f_v S$	I 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	0,9]	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	1.45	0,73	0,66	3,91	1,04	1,30
	3,0	7	8.7	1,96	2,47	1,12	4,10	1,45	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	1.61	1,04	0,75	5,35	1.14	1.46
	3,0	7	10,0	2,20	3.44	1,25	5,71	1.61	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	2	3	X _{8°} !										1
					X— (—						. (- »)			
					I (I _*)		4		4		I _» (I 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	
	4,0	10	11,5	4,43	15,74	1,88	26,01	2,42	5,47	1,11	28,94	1,72	3,48	
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	
	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	8 61	
	4,0	10	16,5	6,03	38,65	2,53	63,28	3,24	14,01	1,52	68,45	2 22	4 74	
	5,0	10	13,0	7,48	47,36	2,51	77,61	3,22	17,10	1,51	85,67	2 26	5 87	
	6,0	14	10,0	8,80	54,3	2,48	90,3	3,20	18,4	1,44	102,0	233	691	
	7,0	14	8,43	10,18	63,04	2,49	104,49	3,20	21,59	1,46	120,93	2,37	7,99	
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	
	5,0	10	17,0	9,48	94,80	3,16	154,53	4,04	35,07	1,92	167,09	2,76	7,41	
	6,0	14	13,3	11,20	111,10	3,15	182,57	4,04	39,69	1,88	200,76	2,83	8,79	
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	
	5,0*	10	21,0	11,20	222,00	3,95	362,00	5,05	80,90	2,39	3930	3 45	11 10 V	
	6,0	14	16,7	13,60	195,96	3,79	320,39	4,85	71,53	2,29	316,51	'	10 68 V	
	7,0	14	14,1	15,78	225,62	3,78	369,09	4,83	82,16	2,28	404,60	3,36	12,39	
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	
	5,0	10	29,0	15,48	402,56	5,10	651,28	6,48	158,51	3,15	683,34	4,26	12 15	
	6,0	14	23,3	18,40	476,32	5,09	774,12	6,48	178,52	3,11	820,40	4,32	14 44	
	7,0	14	19,9	21,38	550,25	5,07	894,64	6,47	205,87	3,10	957,59	4,36	16,79	

II . 1 2;

1.

1

7,85 / 1.

2. (, . 2).

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

|,5 .

. 1 2.

4. , 1 , : -
-
-
461 (47 / 2) —
-
1;
-
, 461 (47 / 2) -
— . 2.
(, . 5).
5; 6. (, . 5).
7. -
. 3.

3			
	1 l		
50 . 50 100 > 100	±1.0 ±1,25 ±1,50	±1,0 ± 1,5 ±2,0	±1.5 ±2,0 ±3,0

- (, . 2, 5).
8. 90° :
± 1°30' — 80 ;
±1° — 80 .
(, . 5).
9. 4 12 .
10. :
;
;
.
.
3 -
7 % .
(, . 4, 5).
11. -
. 4.

, ,		
	1-	2-
$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{7}$	$\frac{+30}{+40}$ $\frac{+5}{-}$	$\frac{+40}{+80}$ $\frac{+80}{+80}$

12.

1°

10°.

13.

11 — 13. (

0,1 %

, . 5).

14.

2

1 .

15.

:

,

-

— 100

;

— 150 ;

— 300 .

(

, . 5).

• •
• •
• •

. 18.10.91 . . 03,12.91 0,75 . . 0,75 . . 0,52 . .
7000 20 .
« » , 123557, , ,
., 3. , 256. . 1969
, .