

Утвержден и введен в действие
Постановлением Госстроя СССР
от 25 октября 1984 г. N 180

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СТОЙКИ КОНИЧЕСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Centrifugal conic reinforced concrete posts
for high-voltage transmission lines. Structure
and dimensions

ГОСТ 22687.1-85

Группа Ж33

ОКП 58 6311

Срок введения
с 1 января 1986 года

1. Настоящий стандарт распространяется на железобетонные предварительно напряженные конические стойки кольцевого сечения, изготавливаемые методом центрифугирования из тяжелого бетона и предназначенные для опор линий электропередачи напряжением 35 - 750 кВ, и устанавливает конструкцию указанных стоек.

Стойки предназначены для применения:

при расчетной температуре наружного воздуха (температуре наружного воздуха наиболее холодной пятидневки района строительства согласно [СНиП 2.01.01-82](#)) до минус 55 °С включительно;

в I - VII районах по давлению ветра и в I - V районах по толщине стенки гололеда согласно [СНиП 2.01.07-85](#);

при сейсмичности площадки строительства до 9 баллов включительно.

Стойки, предназначенные для эксплуатации в среде с агрессивной степенью воздействия на железобетонные конструкции, должны удовлетворять дополнительным требованиям, установленным проектной документацией согласно [СНиП 2.03.11-85](#) и указанным в заказе на изготовление стоек.

2. Форма и основные параметры стоек - по [ГОСТ 22687.0-85](#).

3. Технические показатели стоек приведены в табл. 1.

Таблица 1

Обозначение стоек	Объем бе- тона, м	Класс бетона	Предельный момент, кН х м (тс х м)		Масса изделия
			по прочности	по образованию трещин	
1	2	3	4	5	6
СК26.1-1.1	2,5	В40	462,1 (47,12)	130,9 (13,34)	6821
СК26.1-1.2			465,6 (47,47)	154,2 (15,72)	6757

CK26.1-1.5			409,5 (41,75)	211,0 (21,51)	6750
CK26.1-1.4			422,8 (43,11)	108,2 (11,03)	6752
CK26.1-1.3			458,7 (46,77)	163,9 (16,71)	6733
CK26.1-2.1			462,1 (47,12)	130,9 (13,34)	6849
CK26.1-2.2			465,6 (47,47)	154,2 (15,72)	6804
CK26.1-2.5			409,5 (41,75)	211,0 (21,51)	6770
CK26.1-2.4			422,8 (43,11)	108,2 (11,03)	6735
CK26.1-2.3			458,7 (46,77)	163,9 (16,71)	6712
CK26.1-3.1			531,5 (54,19)	125,4 (12,78)	6992
CK26.1-3.4			516,7 (52,68)	151,0 (15,39)	6801
CK26.1-3.3			523,4 (53,37)	157,2 (16,02)	6796
CK26.1-4.1			423,1 (43,14)	170,3 (17,36)	6860
CK26.1-5.1			577,8 (58,91)	121,6 (12,39)	6997
CK22.1-1.1	1,9	B30	264,8 (27,00)	111,2 (11,33)	4819
CK22.1-1.2		B40	270,2 (27,55)	121,1 (12,35)	4765
CK22.1-2.1		B30	326,0 (33,24)	108,6 (11,07)	4847
CK22.1-2.2		B40	329,5 (33,59)	137,0 (13,97)	4816
CK22.1-3.1		B30	215,3 (21,95)	99,3 (10,12)	4809
CK22.1-3.2	1,8		212,1 (21,63)	93,4 (9,52)	4526
CK26.1-6.1	2,5	B40	453,2 (46,21)	188,8 (19,25)	6910
CK26.1-6.2	2,5	B40	437,1 (44,57)	210,5 (21,46)	6883
CK26.2-1.1			452,3 (46,12)	188,7 (19,24)	6952
CK26.2-1.2			430,8 (43,92)	159,1 (16,22)	6848
CK22.2-1.1	2,3	B40	525,1 (53,54)	200,0 (20,39)	6418
CK22.2-1.2			502,2 (51,21)	207,9 (21,19)	6334
CK22.3-1.1	2,2		296,4 (30,22)	92,8 (9,46)	6086
			-----	-----	
			334,6 (34,11)	154,8 (15,78)	
CK22.3-1.2			293,9 (29,97)	92,5 (9,43)	6066
			-----	-----	
			368,5 (37,57)	180,7 (18,43)	
CK26.1-1.0	2,5		457,7 (46,67)	105,9 (10,80)	6896
CK26.1-2.0			457,7 (46,67)	105,9 (10,80)	6929
CK26.1-3.0			540,3 (55,09)	100,0 (10,20)	7054
CK26.1-4.0			415,5 (42,36)	153,0 (15,60)	6933
CK22.1-1.0	1,9	B30	267,0 (27,22)	89,5 (9,13)	5027

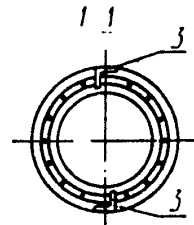
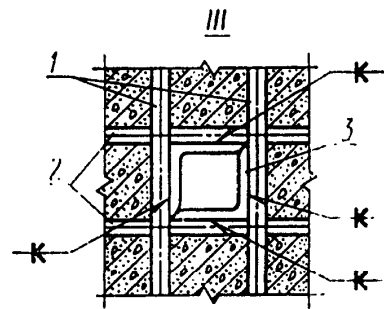
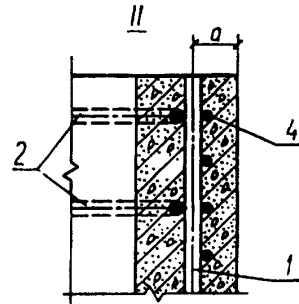
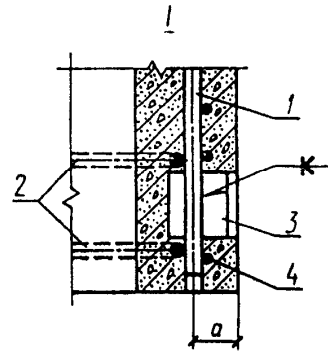
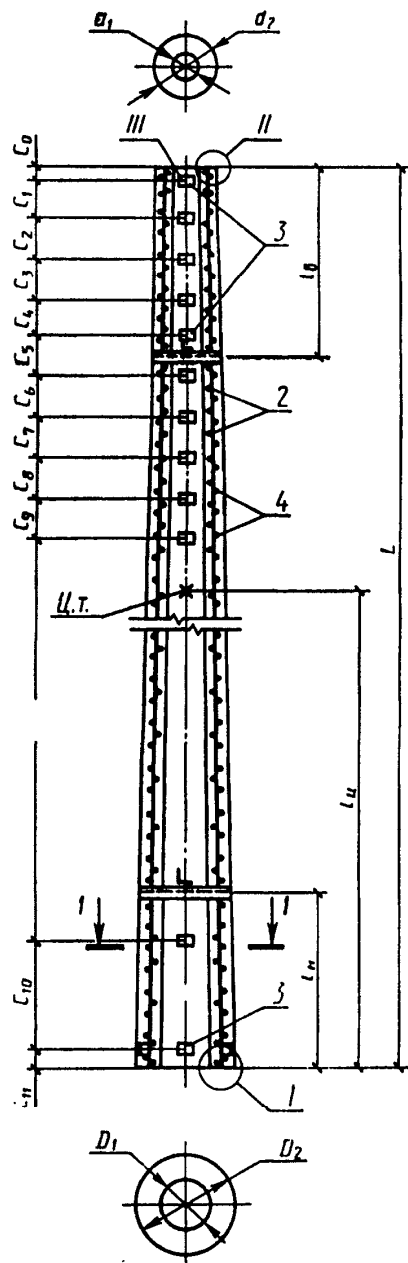
СК22.1-2.0			339,3 (34,59)	86,3 (8,80)	5332
СК22.1-3.0			212,3 (21,65)	93,6 (9,54)	4995
СК26.1-6.0	2,5	B40	455,8 (46,48)	149,5 (15,24)	6984
СК26.2-1.0			454,7 (46,37)	149,2 (15,21)	7105
СК22.2-1.0	2,3		522,1 (53,24)	199,1 (20,30)	6571
СК22.3-1.0**	2,2		307,6 (31,37)	90,7 (9,25)	6220
			-----	-----	
			362,8 (36,99)	152,1 (15,51)	

Примечания. 1. При вычислении массы изделия средняя плотность бетона принята 2500 кг/м³.

2. Для стоек СК22.3-1 характеристики по графам 4 и 5 приведены для сечения на отметке 4,7 от вершины стойки в числителе и на отметке 3,0 м от комля - в знаменателе.

4. Стойки должны удовлетворять всем требованиям [ГОСТ 22687.0-85](#) и настоящего стандарта.

5. Конструкция и размеры стоек должны соответствовать указанным на черт. 1.



1 - продольная арматура; 2 - монтажные кольца; 3 - закладные изделия; 4 - спираль; а - расстояние от наружной поверхности

стойки до оси продольной арматуры; C_0 - C_{11} - вязка закладных изделий; ц. т. - центр тяжести; L - длина стойки;

$l_{ц}$ - расстояние до центра тяжести; $l_{н}$, $l_{в}$ - расстояния от мест

установки диафрагм; D_1 , $l_{ц}$ - внутренние диаметры стойки;

$l_{н}$, $l_{в}$ - наружные диаметры стойки

Черт. 1

6. Показатели расхода стали на стойку приведены в табл. 2.

Таблица 2

Обозначение стоек	Расстояние от наружной поверхности стойки до оси продольной арматуры, мм	Расход материалов										Закладные изделия, масса, кг	Общий расход стали, кг	Контролируемое натяжение, кН (тс)	Код ОКП
		Арматура продольная				Спираль		Монтажные кольца		Стержни заземления					
		напрягаемая		ненапрягаемая											
		Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг	Сортамент	Масса, кг				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
СК26.1-1.1	24	Ø 12AV	277,0	Ø 12AV	136,0	Ø 4BI	58,4	Ø 8AI	25,7	Ø 12AV	46,2	27,8	571,1	958 (97,68)	58 6311 0024
СК26.1-1.2		Ø 12AVI	277,0	Ø 12AVI	85,1		44,7		25,7	Ø 12AVI			506,5	1198 (122,16)	58 6311 0316
СК26.1-1.5		Ø 12K7	352,8	Ø 12AI	15,4		32,5		25,7	Ø 12AI			500,4	1761 (179,57)	58 6311 0023

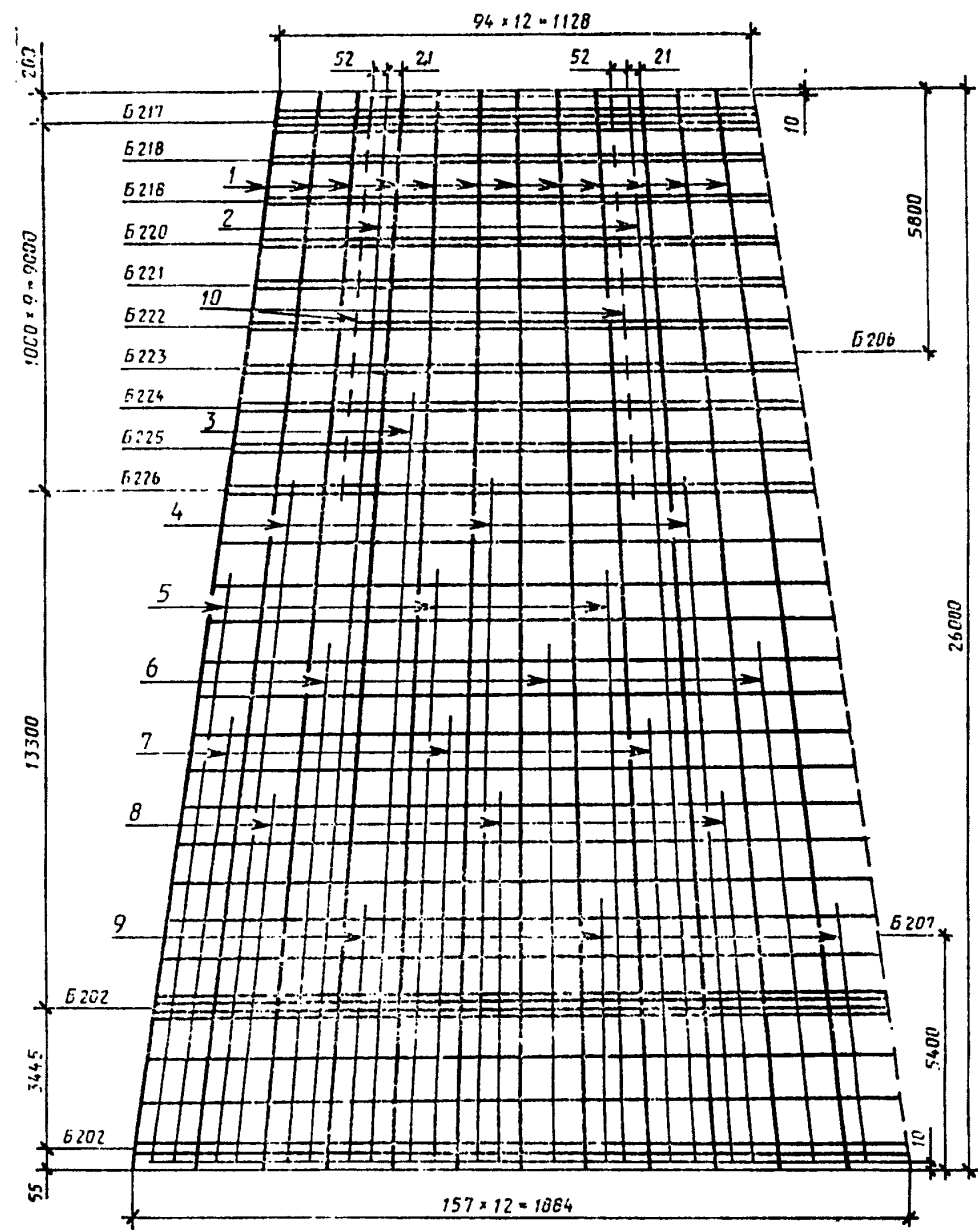
CK26.1-1.4		Ø 14K19	212,2	Ø 12AV	100,7	Ø 5BI	69,4		24,1	Ø 12AV		49,7	502,3	1216 (123,99)	58 6311 0317
CK26.1-1.3		Ø 12K7	260,0	Ø 12AV	67,9	Ø 4BI	33,6		25,7	Ø 12AV		32,7	483,1	1294 (131,95)	58 6311 0318
CK26.1-2.1		Ø 12AV	277,0	Ø 12AV	128,8	Ø 5BI	90,9		23,3	Ø 12AV			598,9	958 (97,68)	58 6311 0030
CK26.1-2.2		Ø 12AVI	277,0	Ø 12AVI	84,0		90,9		22,7	Ø 12AVI			553,5	1198 (122,16)	58 6311 0319
CK26.1-2.5		Ø 12K7	352,8	Ø 12AI	14,6		50,5		23,3	Ø 12AI			520,1	1761 (179,57)	58 6311 0029
CK26.1-2.4		Ø 14K19	212,2	Ø 12AV	100,7		69,4		23,3	Ø 12AV			484,5	1216 (123,99)	58 6311 0320
CK26.1-2.3		Ø 12K7	260,0	Ø 12AV	66,9	Ø 4BI	33,6		22,7	Ø 12AV			462,1	1294 (131,95)	58 6311 0321
CK26.1-3.1	25	Ø 12AV	277,0	Ø 12AV	268,3	Ø 5BI	90,9		25,0	Ø 12AV		34,7	742,1	958 (97,68)	58 6311 0033
CK26.1-3.4		Ø 14K19	212,2	Ø 12AV	162,9		69,4		25,6	Ø 12AV			551,0	1216 (123,99)	58 6311 0322
CK26.1-3.3		Ø 12K7	260,0	Ø 12AV	127,7		52,2		25,0	Ø 12AV			545,8	1294 (131,95)	58 6311 0323
CK26.1-4.1		Ø 12AV	392,5	Ø 12AV	37,8	Ø 4BI	48,1		23,3	Ø 12AV		61,8	609,7	1358 (138,47)	58 6311 0325
CK26.1-5.1		Ø 12AV	277,0	Ø 12AV	273,7	Ø 5BI	90,9		24,4	Ø 12AV		34,8	747,0	958 (97,68)	58 6311 0326
CK22.1-1.1		Ø 12AV	200,7	Ø 12AV	21,7		52,2		24,6	Ø 12AV		29,4	368,7	799 (81,47)	58 6311 0328
CK22.1-1.2		Ø 12AVI	160,5	Ø 12AVI	8,7		52,2		24,5	Ø 12AVI			315,4	799 (81,47)	58 6311 0329

CK22.1-2.1		Ø 12AV	200,7	Ø 12AV	55,8	Ø 4BI	52,2		23,3	Ø 12AV	40,1	25,0	397,1	799 (81,47)	58 6311 0331
CK22.1-2.2	25	Ø 12AVI	200,7	Ø 12AVI	24,6		52,2		23,3	Ø 12AVI			365,9	998 (101,76)	58 6311 0332
CK22.1-3.1		Ø 12AV	160,6	Ø 12AV	2,7		51,5		24,6	Ø 12AV		29,4	308,9	639 (65,15)	58 6311 0334
CK22.1-3.2		Ø 12AVI	120,4	Ø 12AVI	9,2		52,2		24,5	Ø 12AVI			275,8	599 (61,08)	58 6311 0335
CK26.1-6.1 CK26.1-6.2		Ø 12AV Ø 12AVI	461,8 415,6	Ø 12AV Ø 12AVI	25,1		50,0		27,6	Ø 12AV	46,1	49,7	660,3	1597 (162,84)	58 6311 0337
					49,0		44,7		27,6	Ø 12AVI			632,7	1797 (183,24)	58 6311 0338
CK26.2-1.1		Ø 12AV	461,8	Ø 12AV	31,8		58,4		25,0	Ø 12AV	92,3	32,9	702,2	1597 (162,84)	58 6311 0340
CK26.2-1.2		Ø 12AVI	415,6	Ø 12AVI	20,2		58,4		25,0	Ø 12AVI	46,2		598,3	1238 (126,24)	58 6311 0341
CK22.2-1.1	23	Ø 12AV	441,5	Ø 12AV	79,9	Ø 5BI	53,5		24,1	Ø 12AV	40,1	29,2	668,3	1757 (179,16)	58 6311 0342
CK22.2-1.2		Ø 12AVI	360,8	Ø 12AVI	76,7		53,5		24,1	Ø 12AVI			584,4	1798 (183,34)	58 6311 0344
CK22.3-1.1		Ø 12AV	281,0	Ø 12AV	100,1		57,4		21,6	Ø 12AV		85,3	585,5	1118 (114,00)	58 6311 0346
CK22.3-1.2		Ø 12AVI	281,0	Ø 12AVI	80,6		57,4		21,6	Ø 12AVI			566,0	1087 (110,84)	58 6311 0347
CK26.1-1.0	24	Ø 12AIV	277,0	Ø 12AIV	210,4		58,4		25,7	Ø 12AIV	46,2	27,8	645,5	719 (73,31)	58 6311 0021
CK26.1-2.0	25				209,3		90,9		23,2			32,7	679,3	719 (73,31)	58 6311 0027
CK26.1-3.0					329,5		90,9		25,6			34,7	803,9	719 (73,31)	58 6311

															0032
СК26.1-4.0		Ø 12AIV	461,8		41,3		48,1		23,3			61,8	682,5	1198 (122,16)	58 6311 0324
СК22.1-1.0		Ø 12AIV	200,7		53,6		51,5		24,5		40,1	31,2	401,6	599 (61,08)	58 6311 0327
СК22.1-2.0					115,4		52,2		23,3			25,0	456,7	599 (61,08)	58 6311 0330
СК22.1-3.0					22,7		52,2		24,5			29,4	369,6	599 (61,08)	58 6311 0333
СК26.1-6.0		Ø 12AIV	461,8		90,1		58,4		27,6		46,2	49,7	733,8	1198 (122,16)	58 6311 0336
СК26.2-1.0					184,6		58,4		25,0		92,3	32,9	855,0	1198 (122,16)	58 6311 0339
СК22.2-1.0	22	Ø 14AIV	600,9		72,7		53,5		24,1		40,1	29,2	820,5	1793 (182,83)	58 6311 0343
СК22.3-1.0	23	Ø 14AIV	382,2		93,1		57,4		21,6		80,2	85,3	719,8	1141 (116,34)	58 6311 0345

7. Арматурные каркасы стоек и расположение закладных изделий в стойках должны соответствовать указанным на черт. 2 - [41](#).

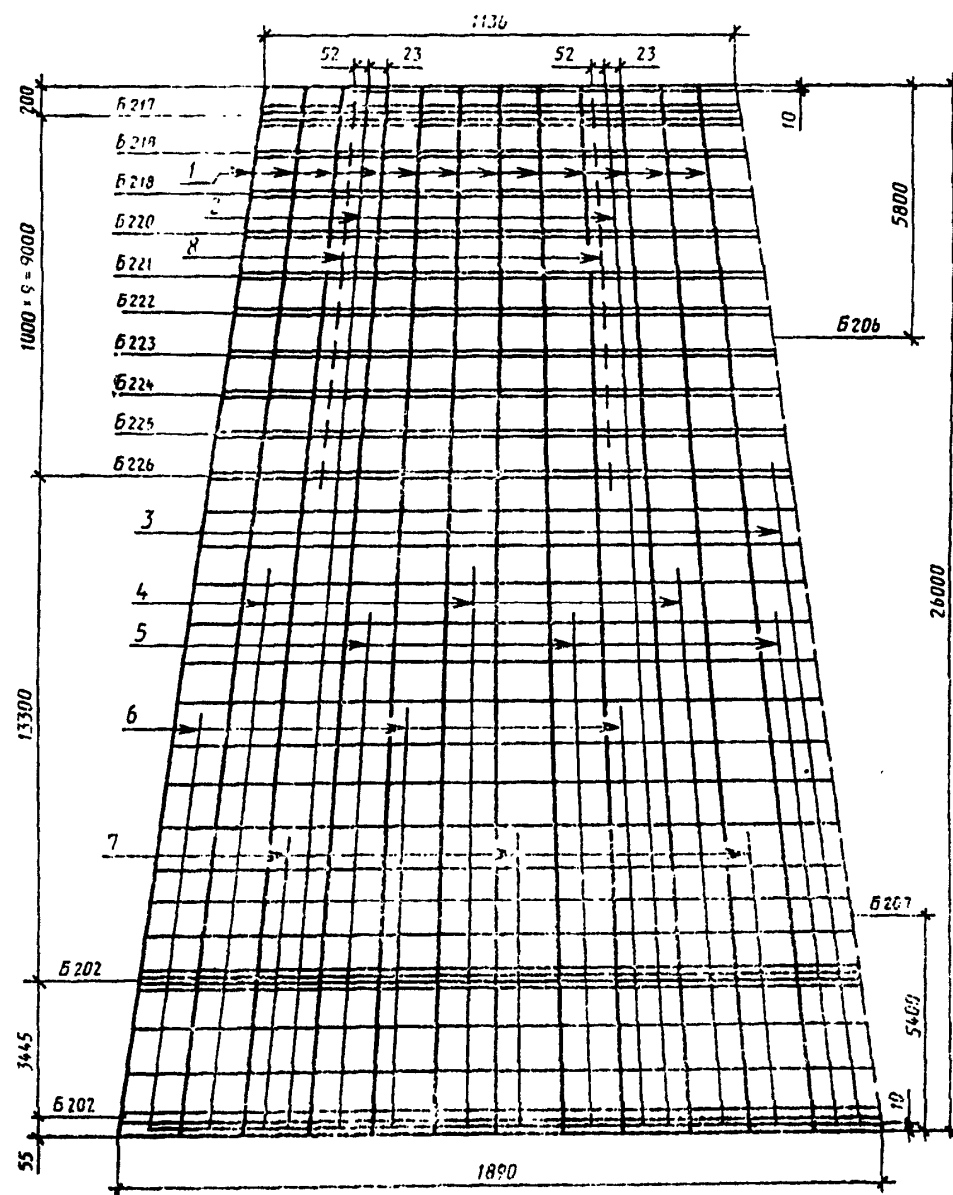
СК26.1-1.0
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 2

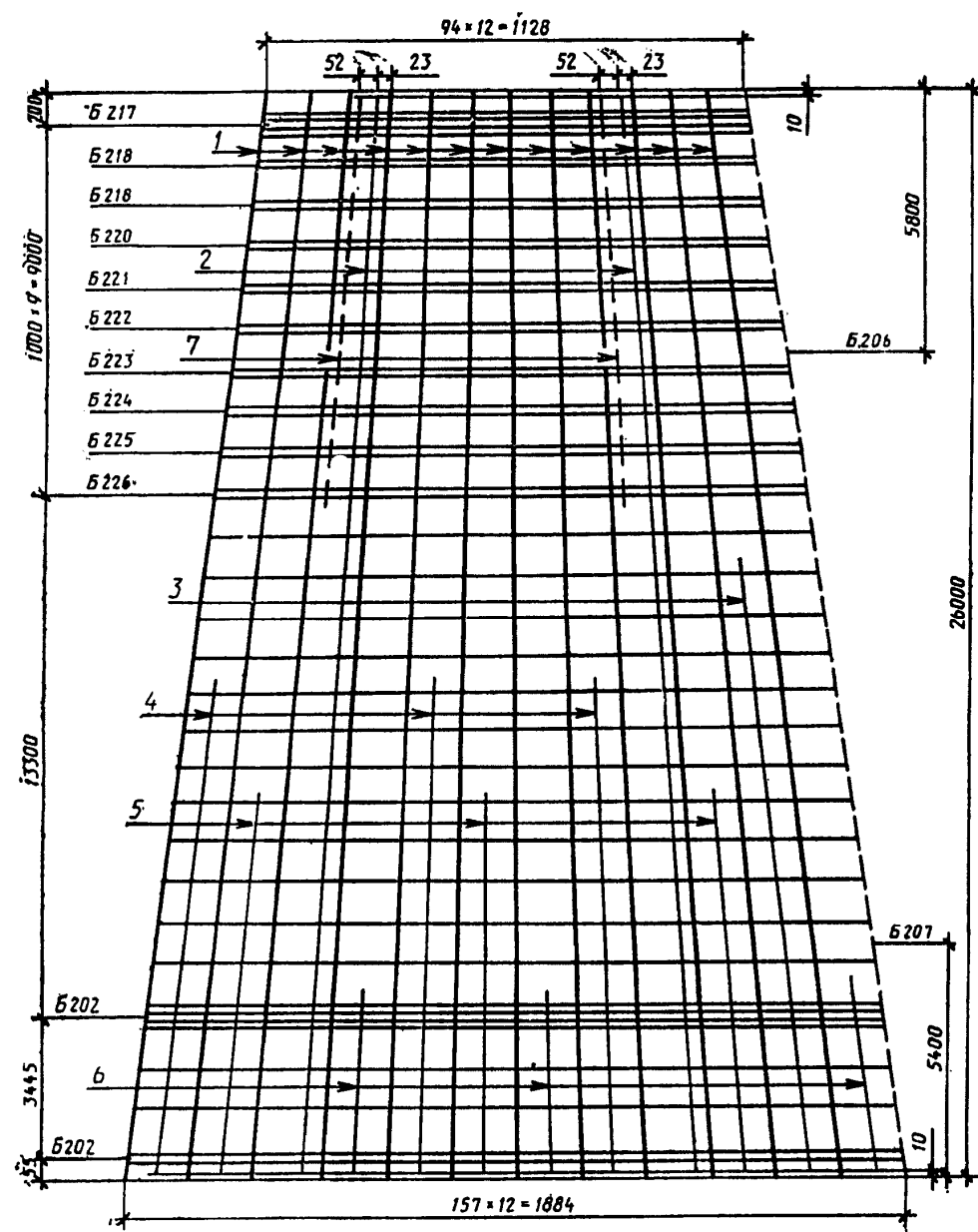
СК26.1-1.1

Армирование стойки (в развертке)



Черт. 3

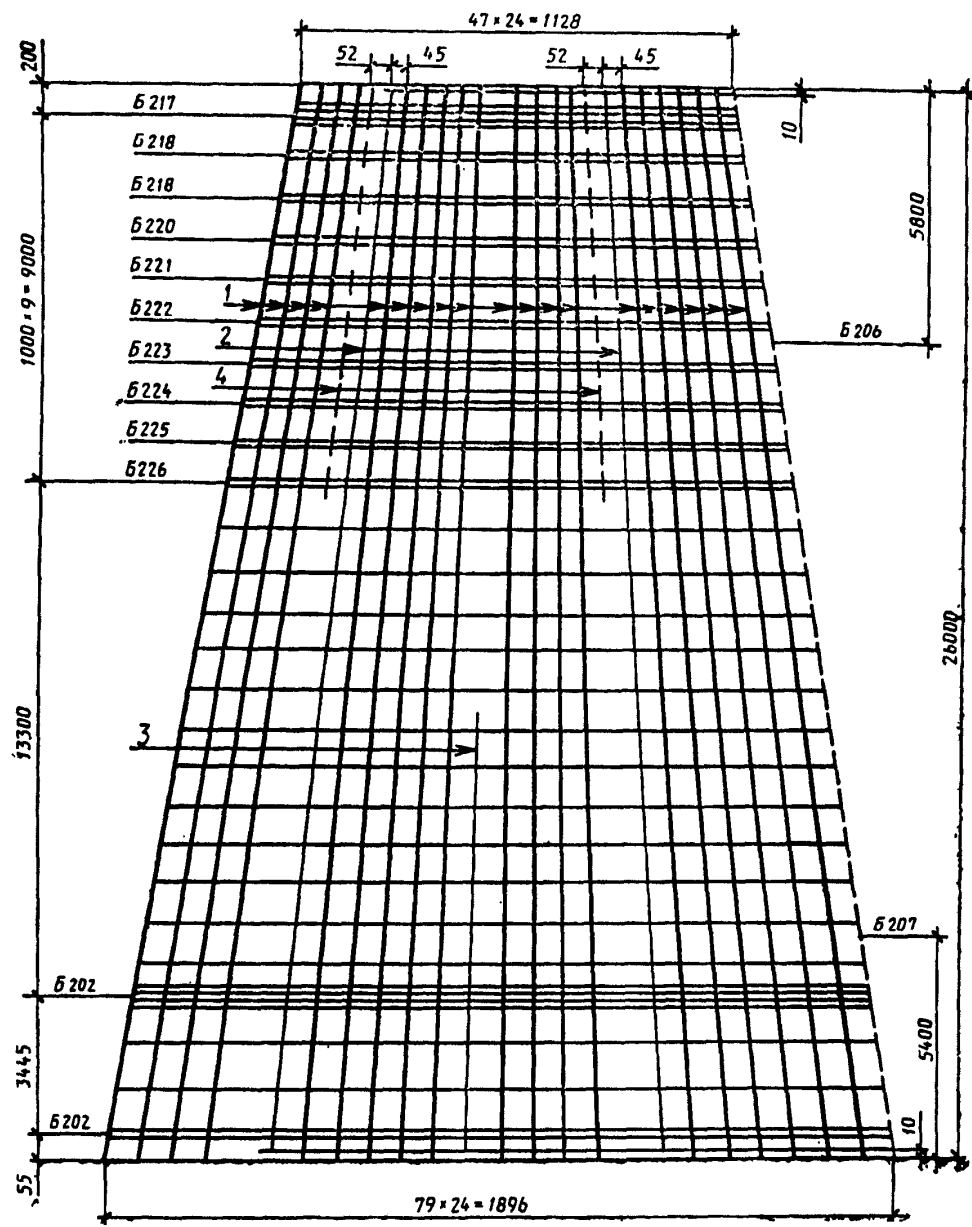
СК26.1-1.2
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 4

СК26.1-1.5

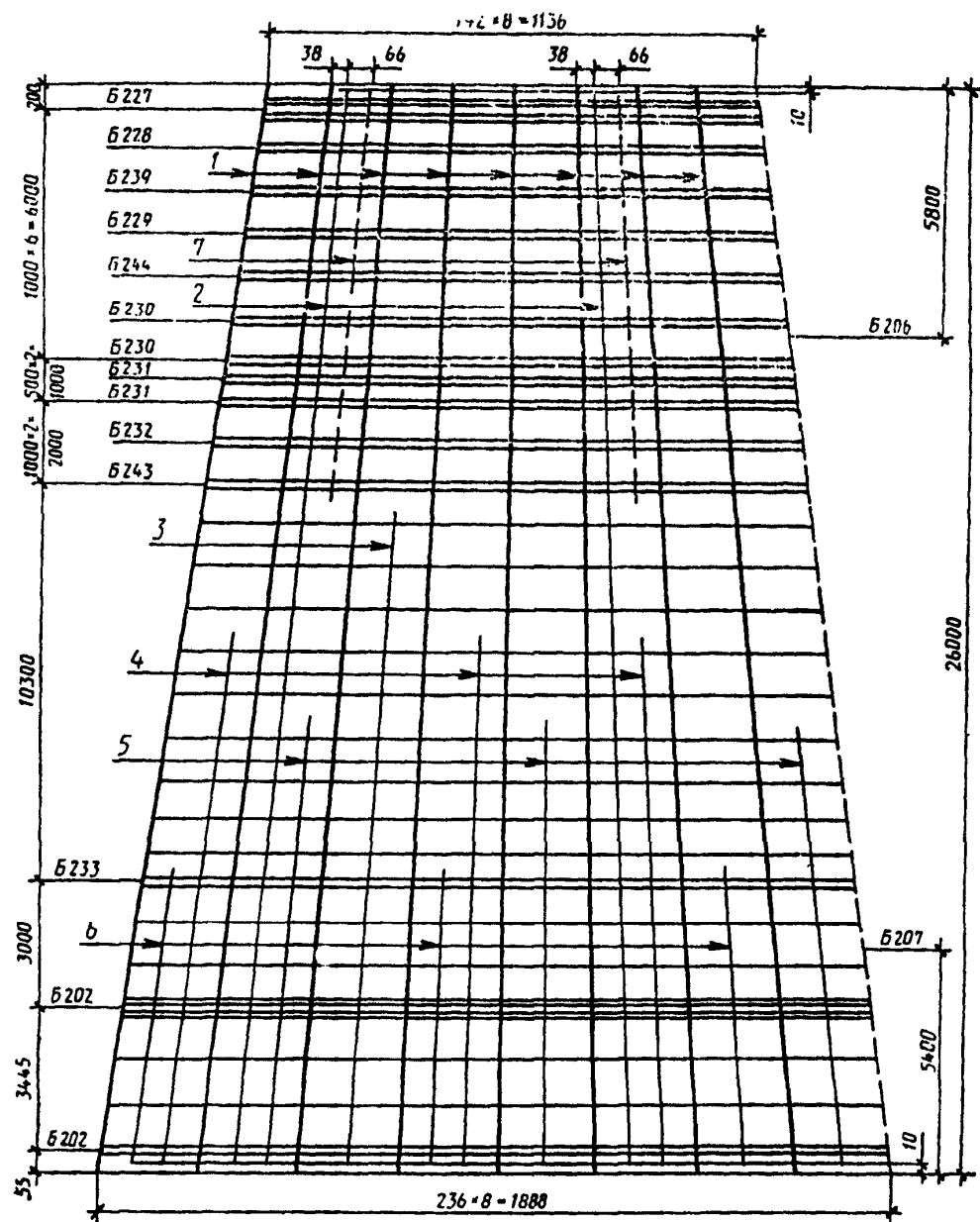
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 5

СК26.1-1.4

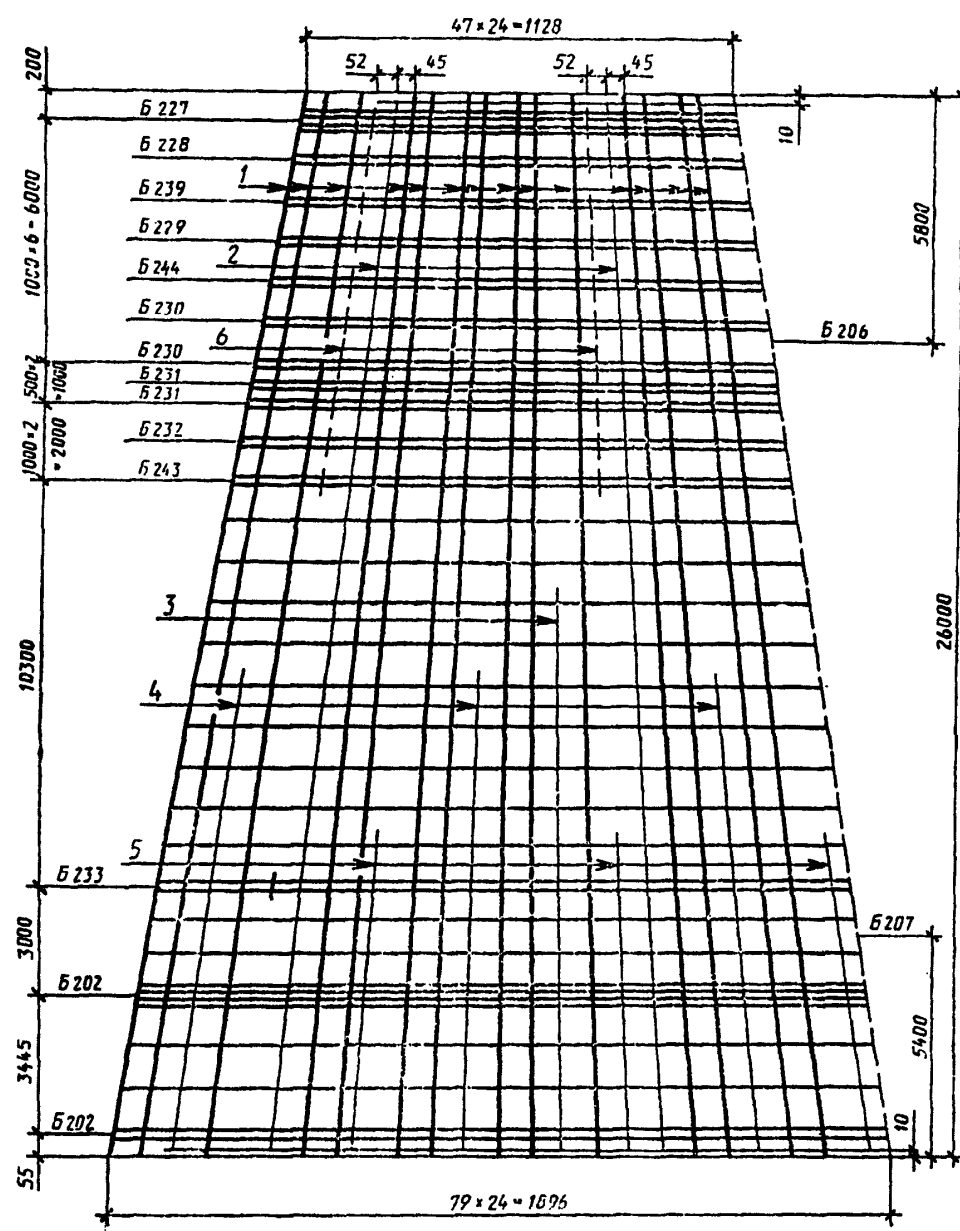
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 6

СК26.1-1.3

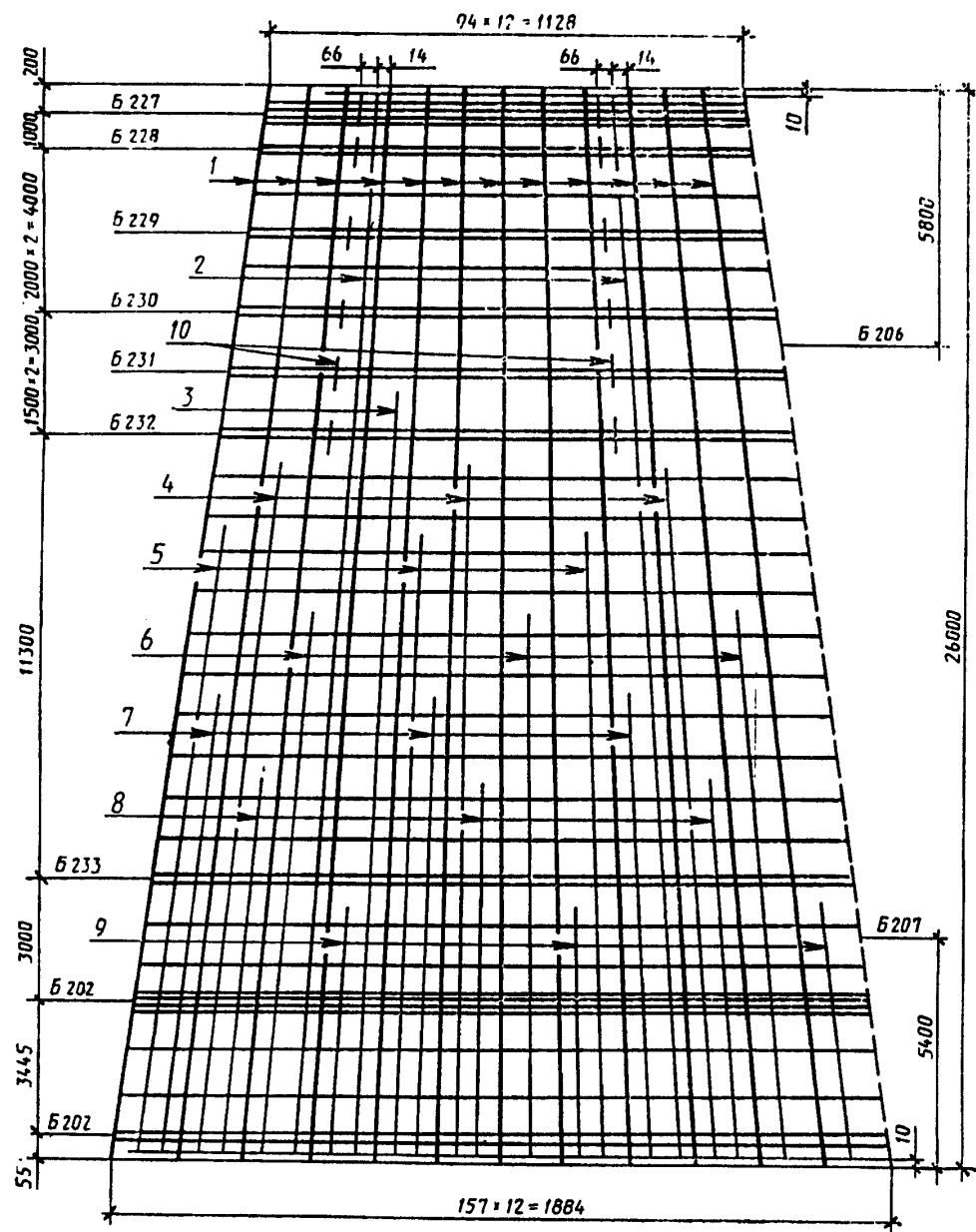
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 7

СК26.1-2.0

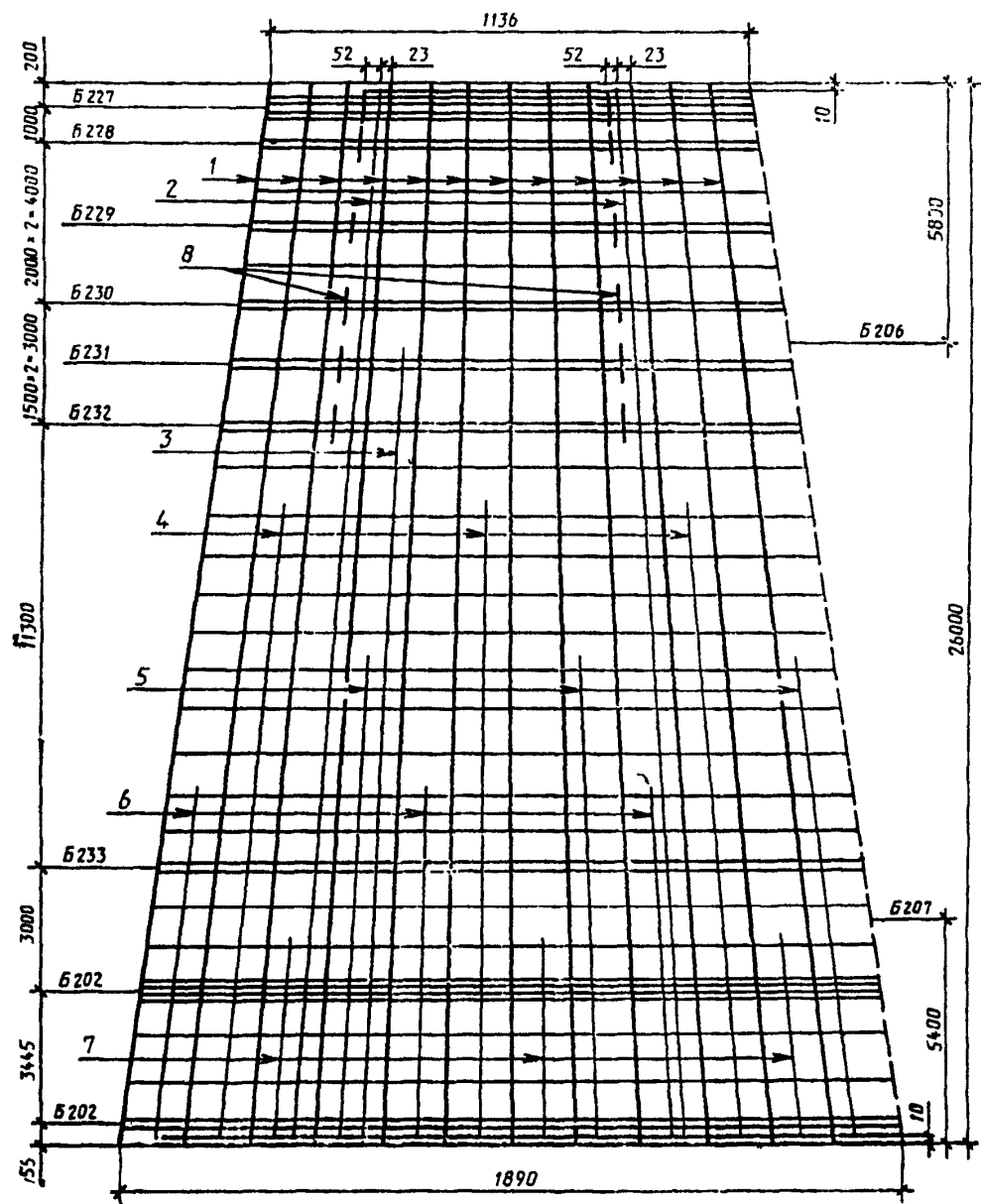
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 8

СК26.1-2.1

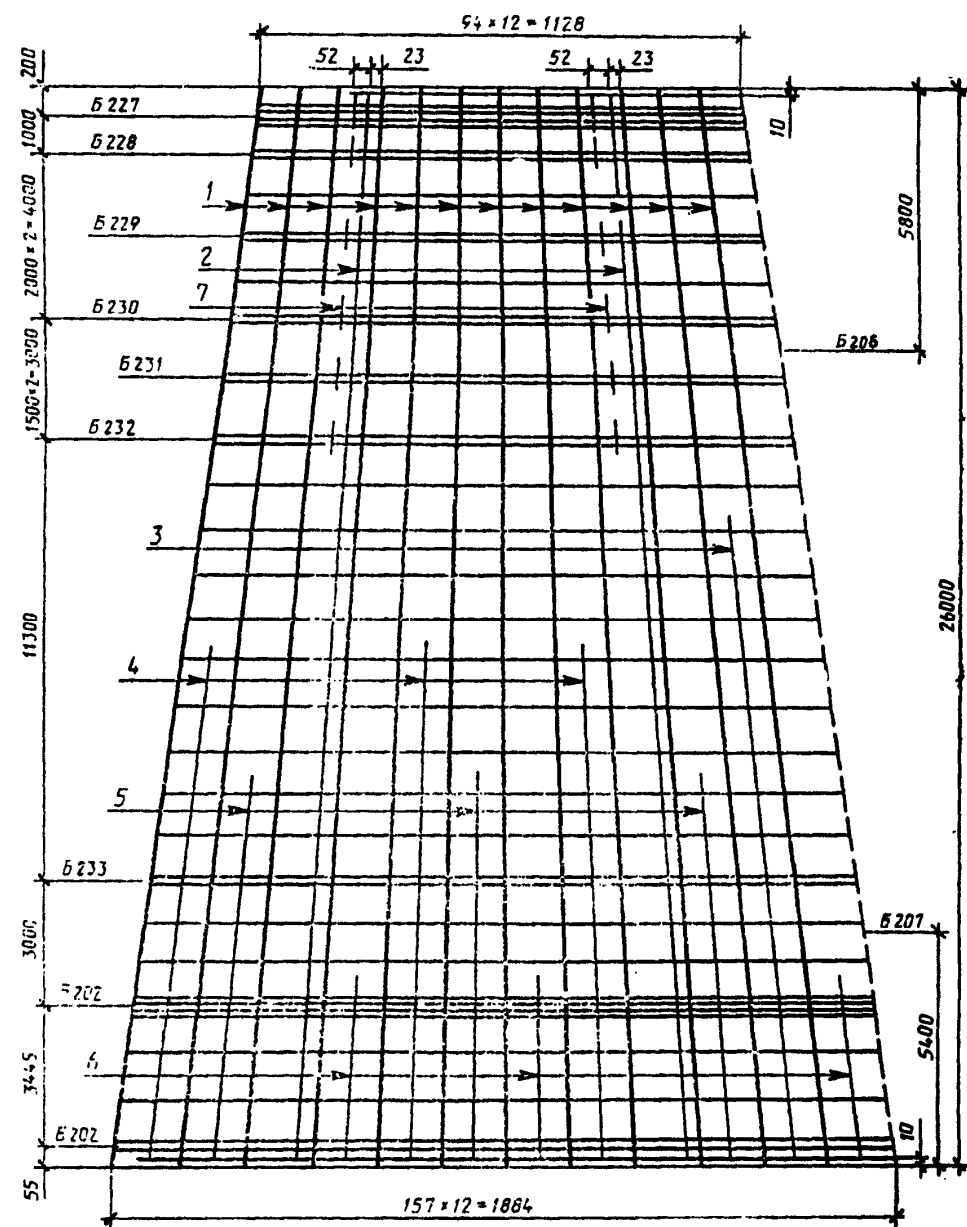
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 9

СК26.1-2.2

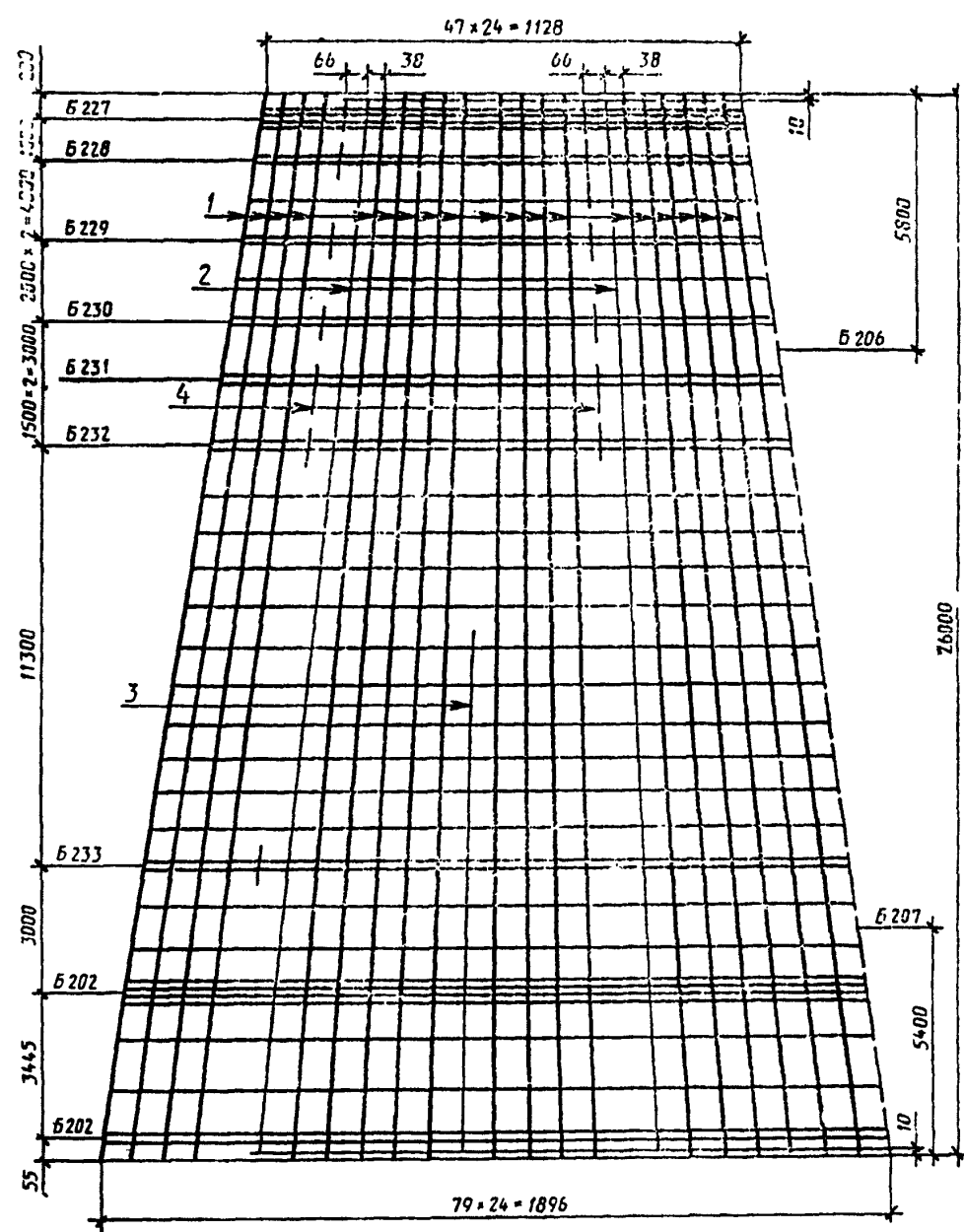
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 10

СК26.1-2.5

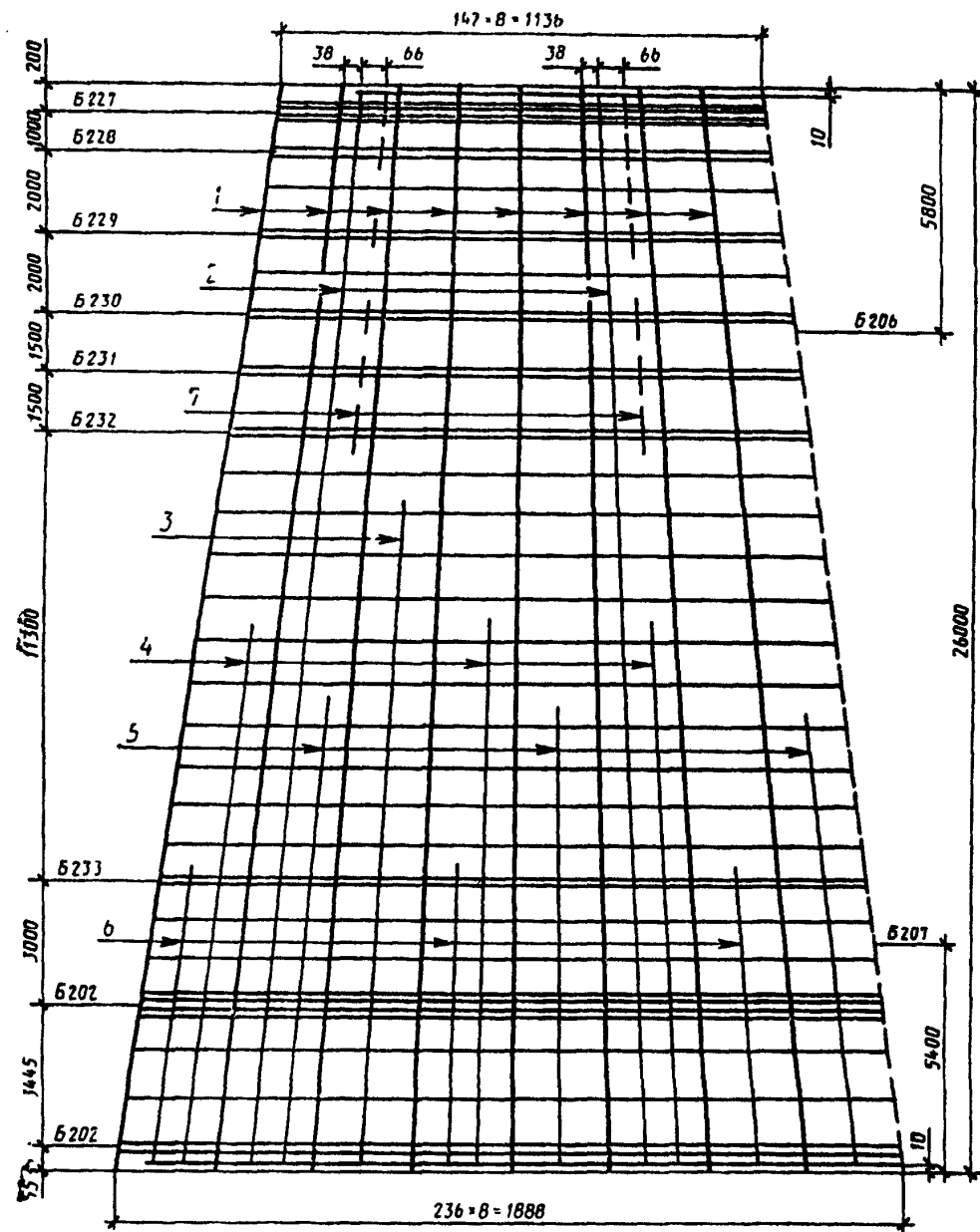
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 11

СК26.1-2.4

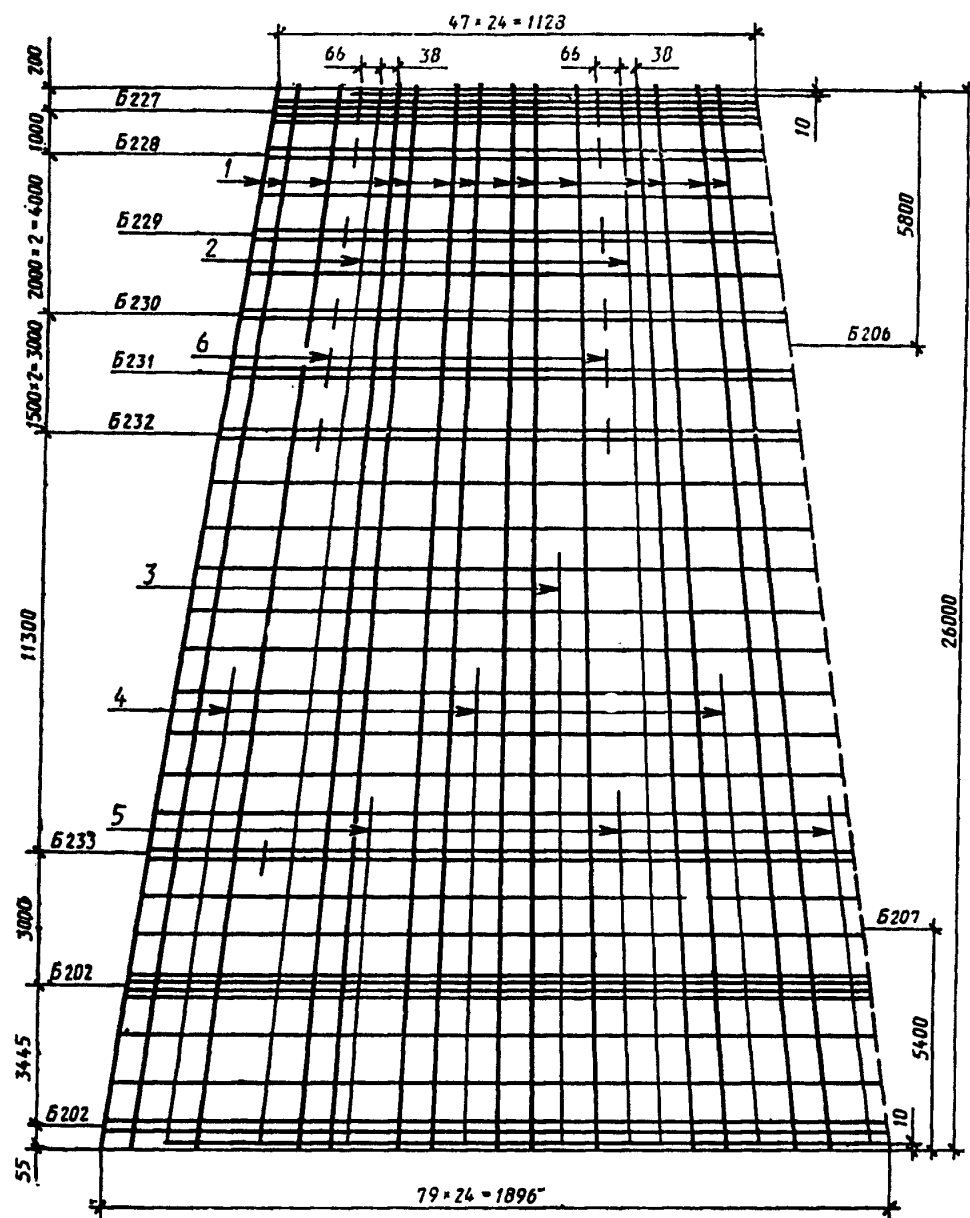
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 12

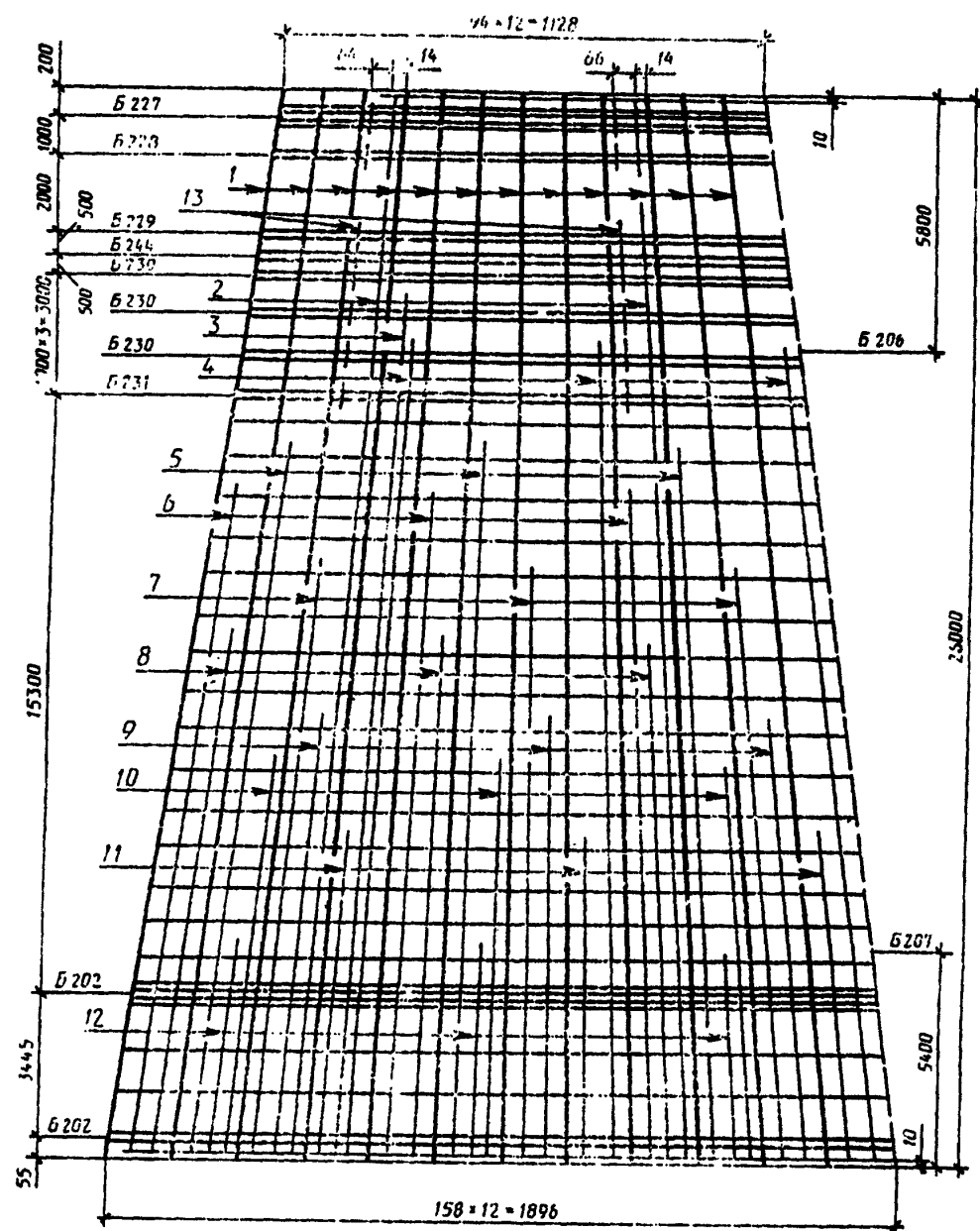
СК26.1-2.3

Армирование стойки (в развертке)



Черт. 13

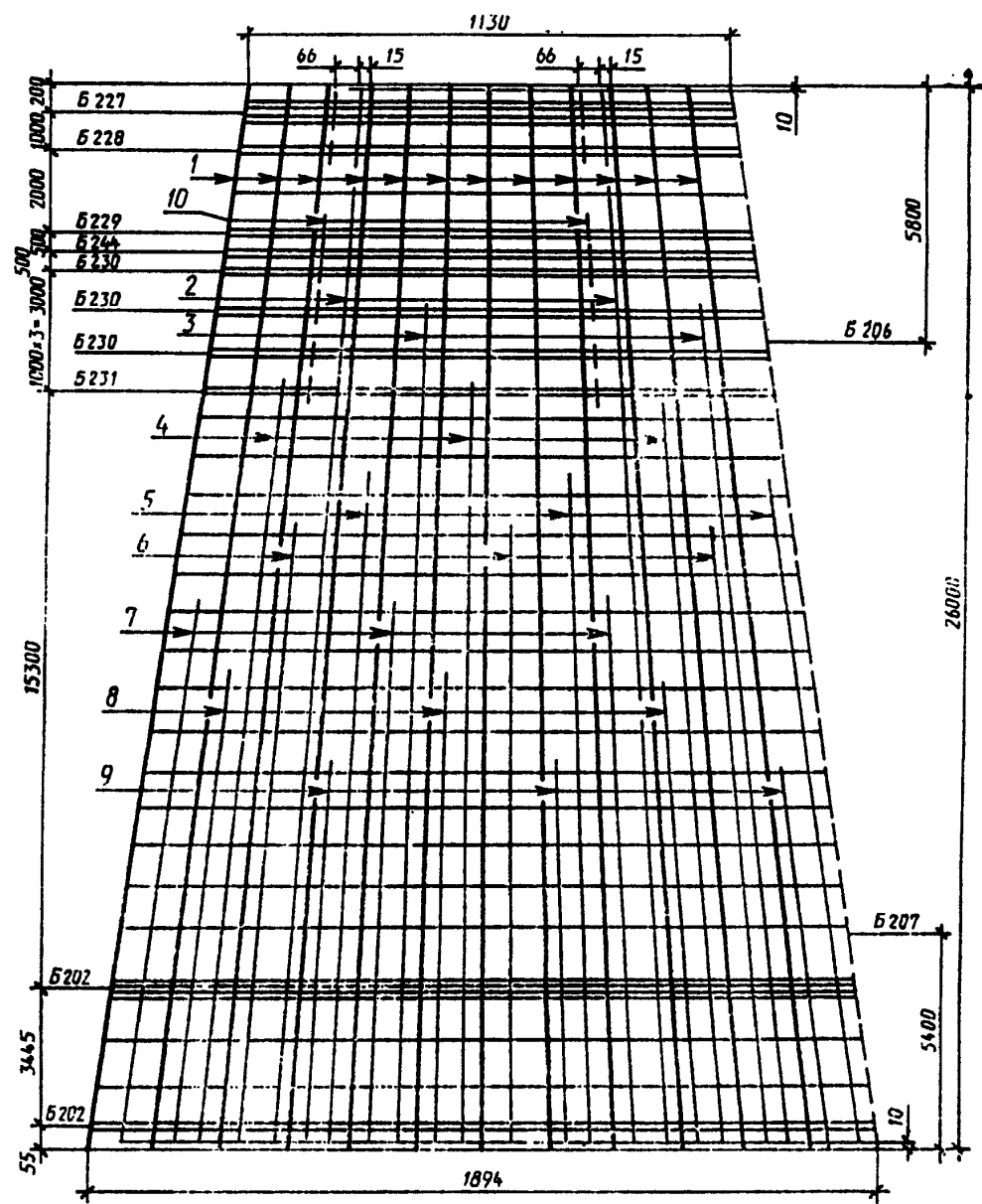
СК26.1-3.0
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 14

СК26.1-3.1

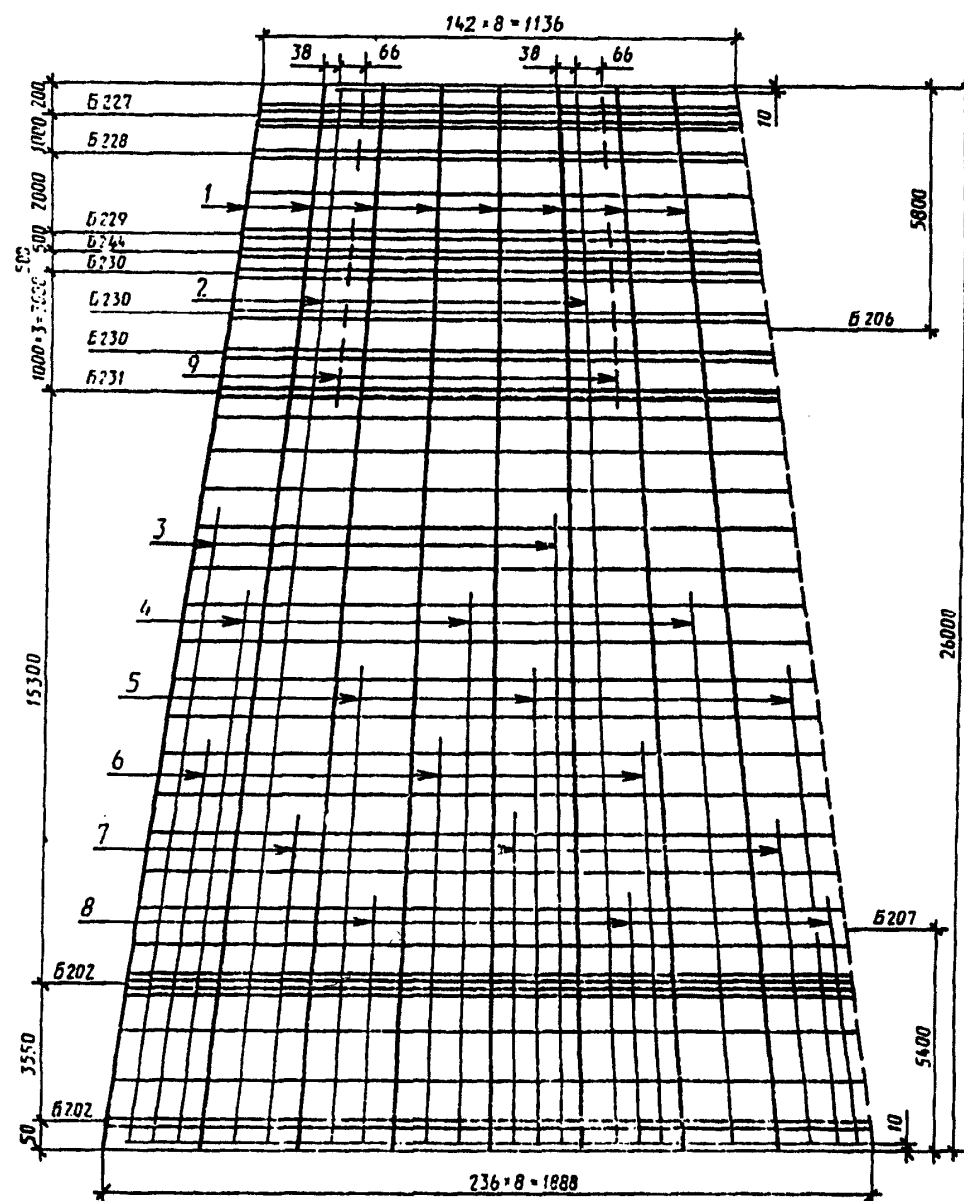
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 15

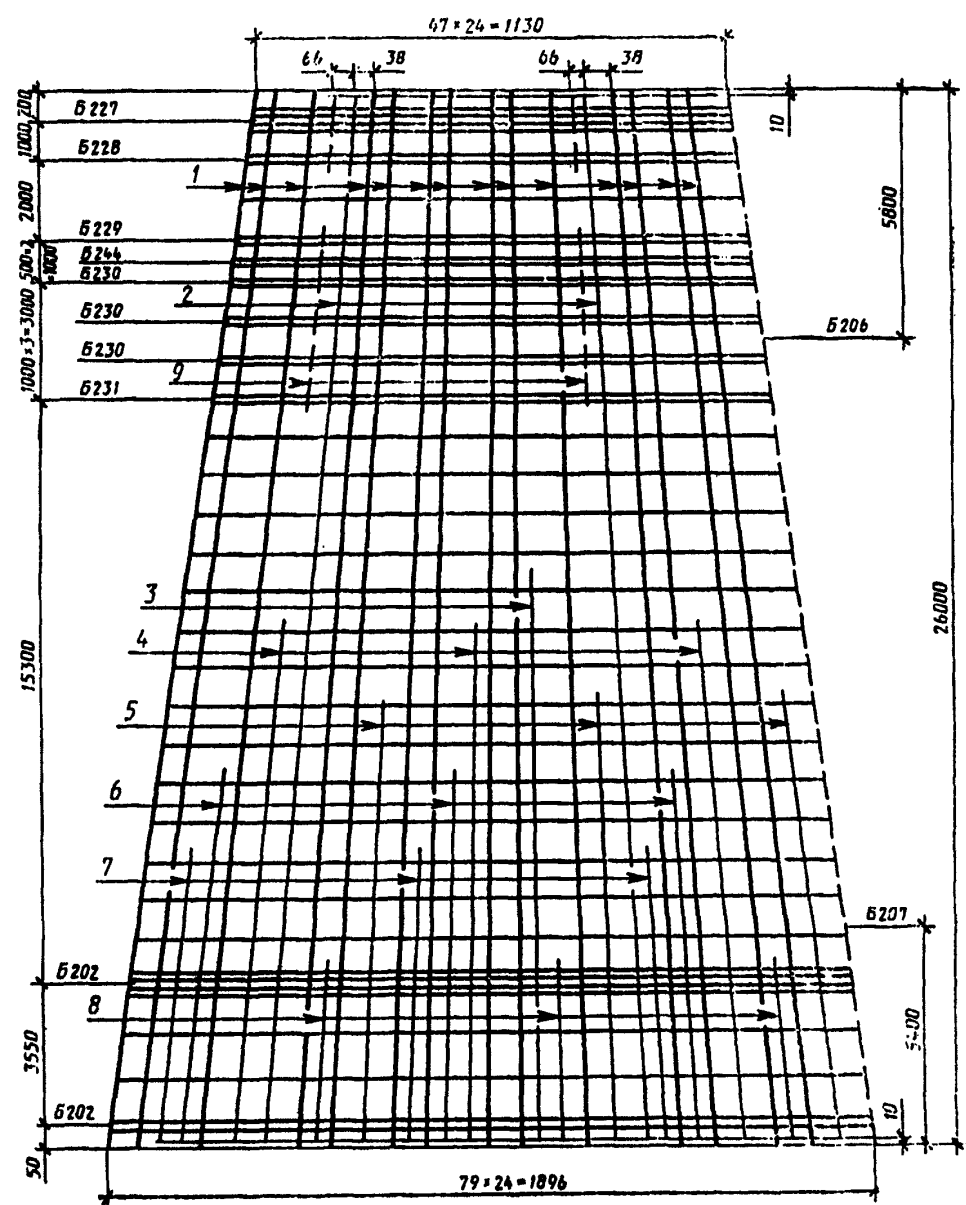
СК26.1-3.4

Армирование стойки (в развертке)



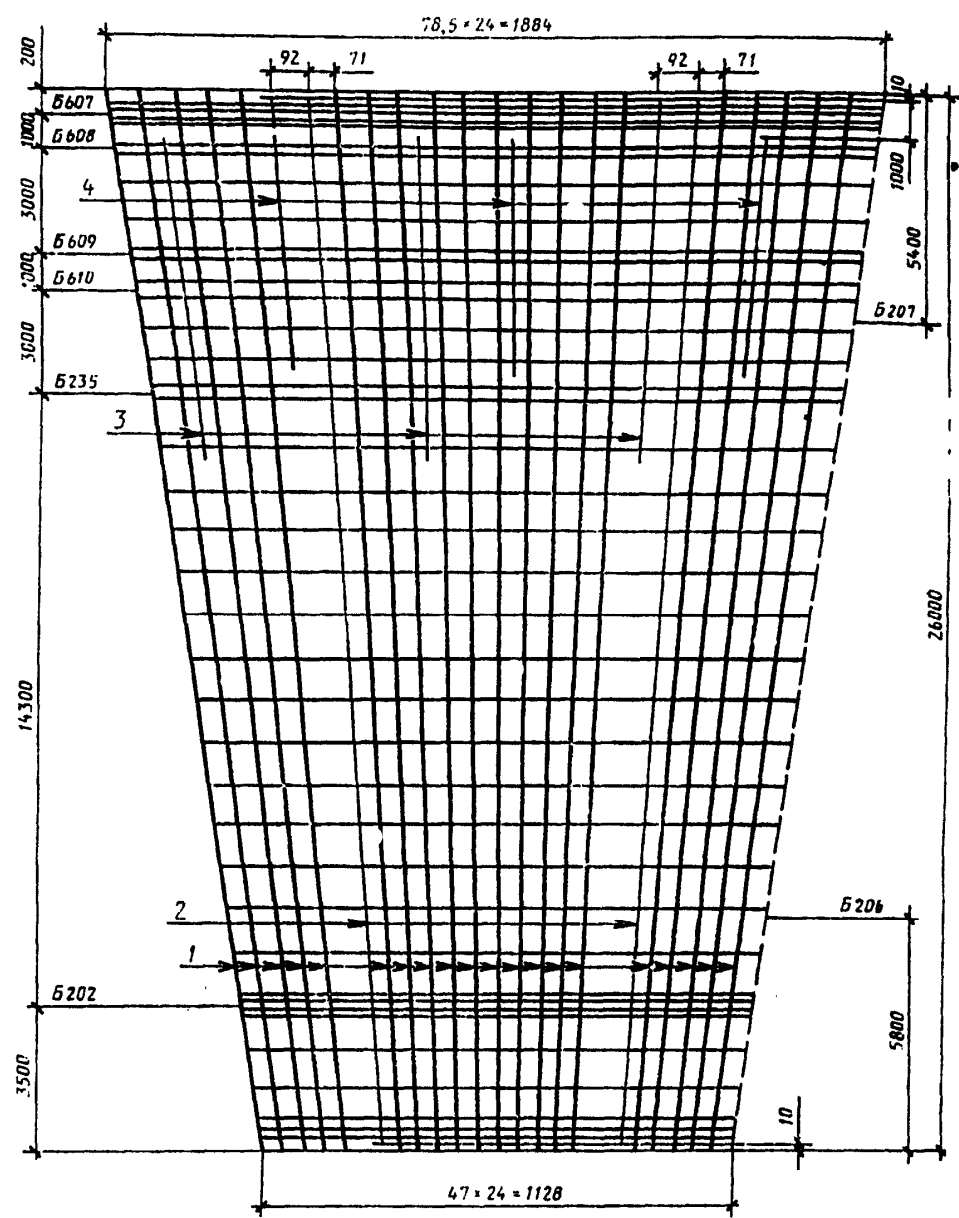
Черт. 16

СК26.1-3.3
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 17

СК26.1-4.0
Армирование стойки (в развертке)

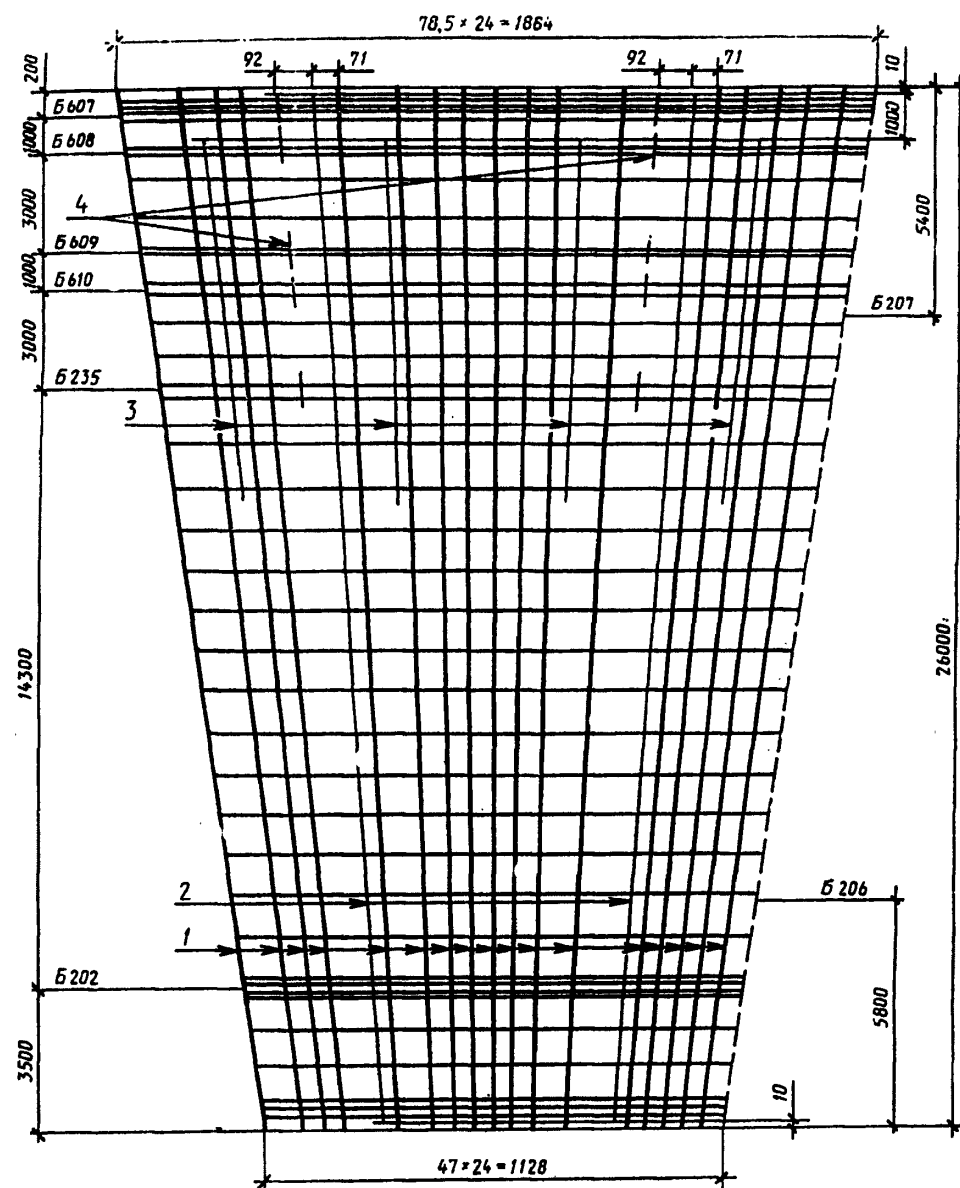


Черт. 18

Примечание. Стойки устанавливаются узким концом вниз.

СК26.1-4.1

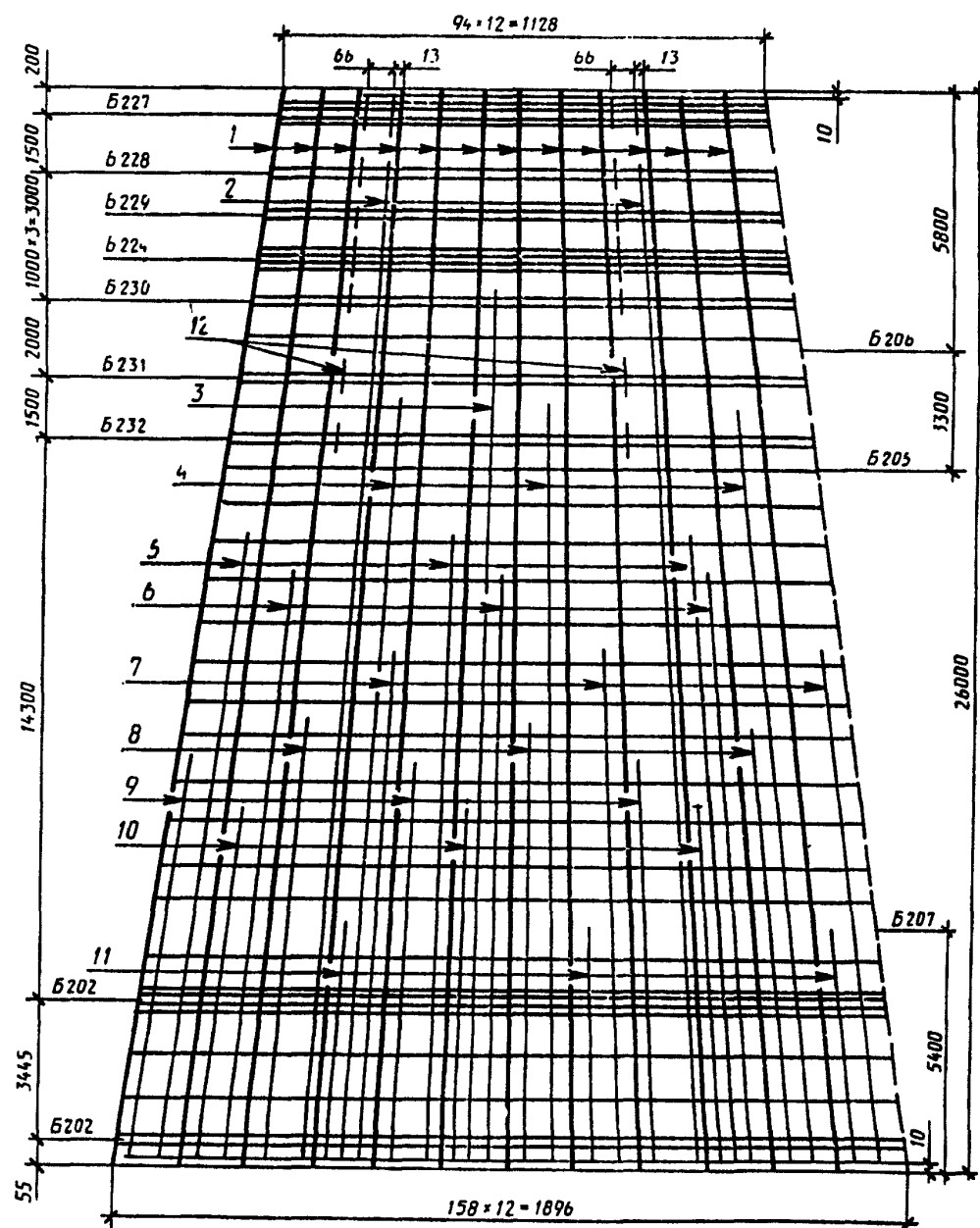
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 19

Примечание. Стойки устанавливаются узким концом вниз.

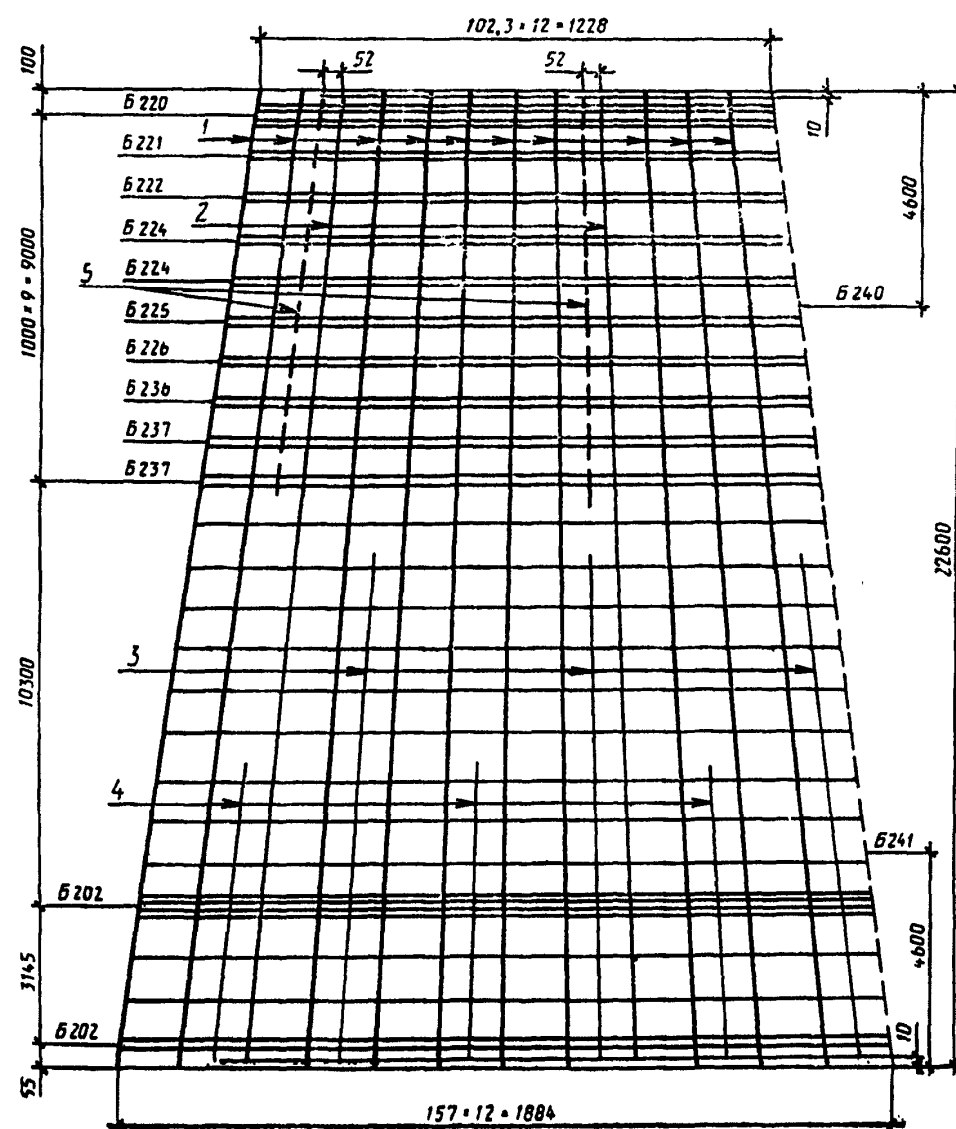
СК26.1-5.1
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 20

СК22.1-1.0

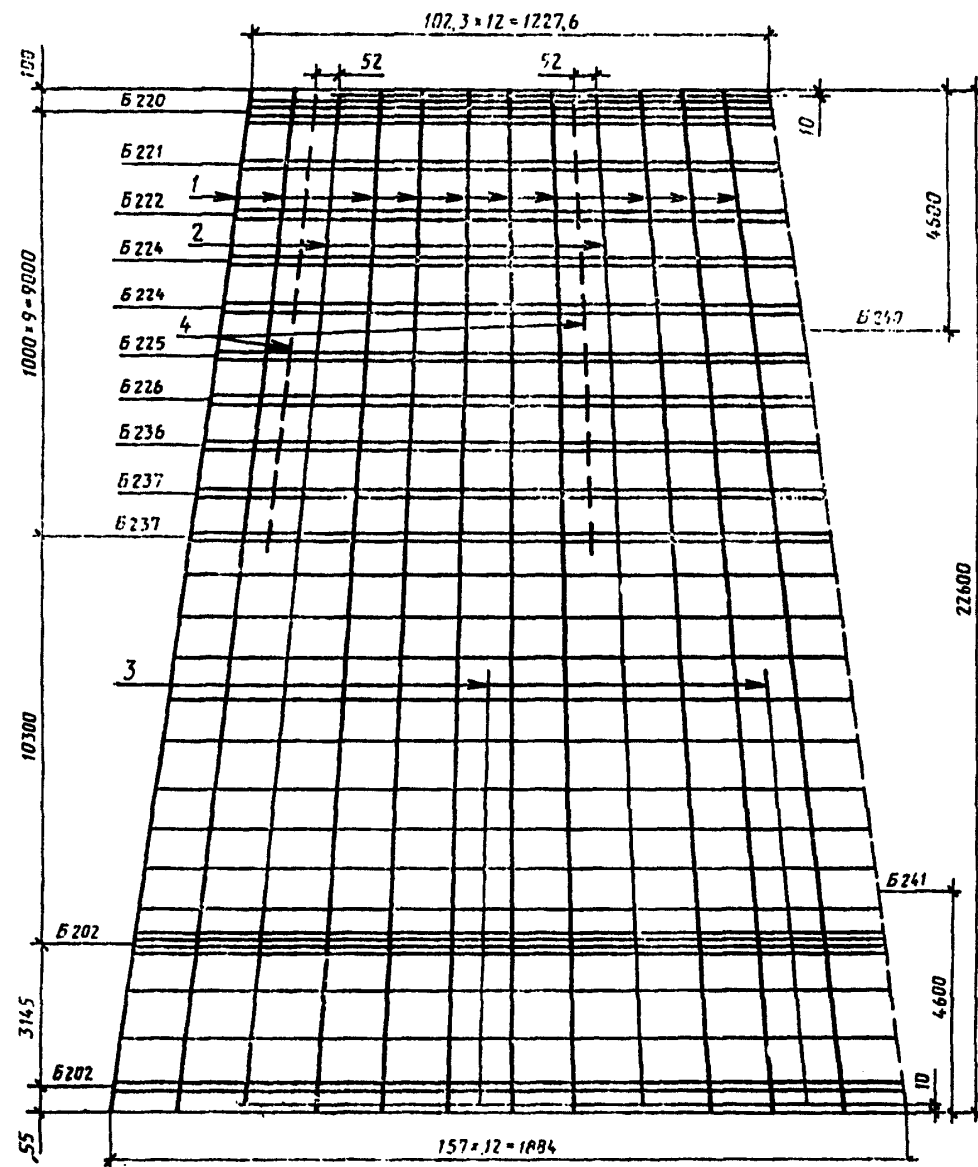
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 21

СК22.1-1.1

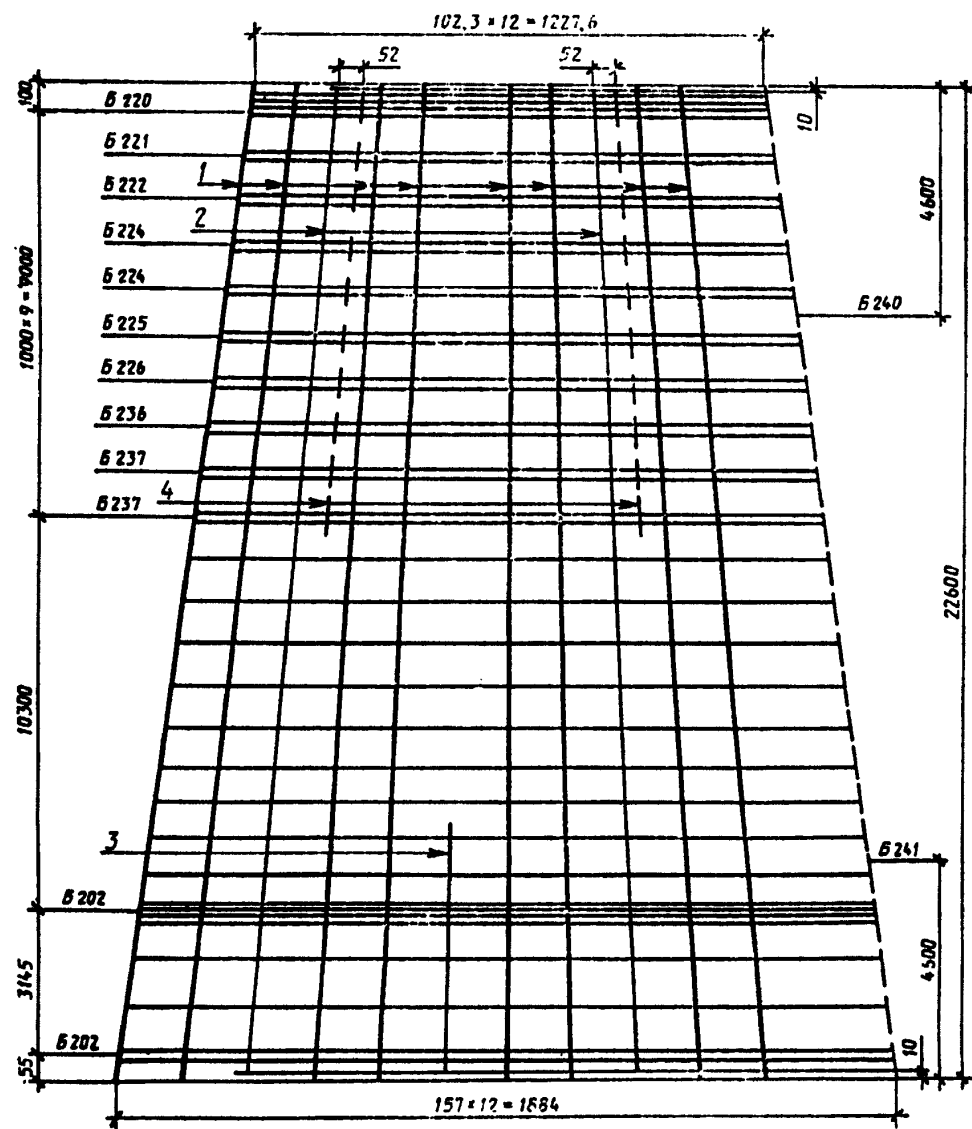
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 22

СК22.1-1.2

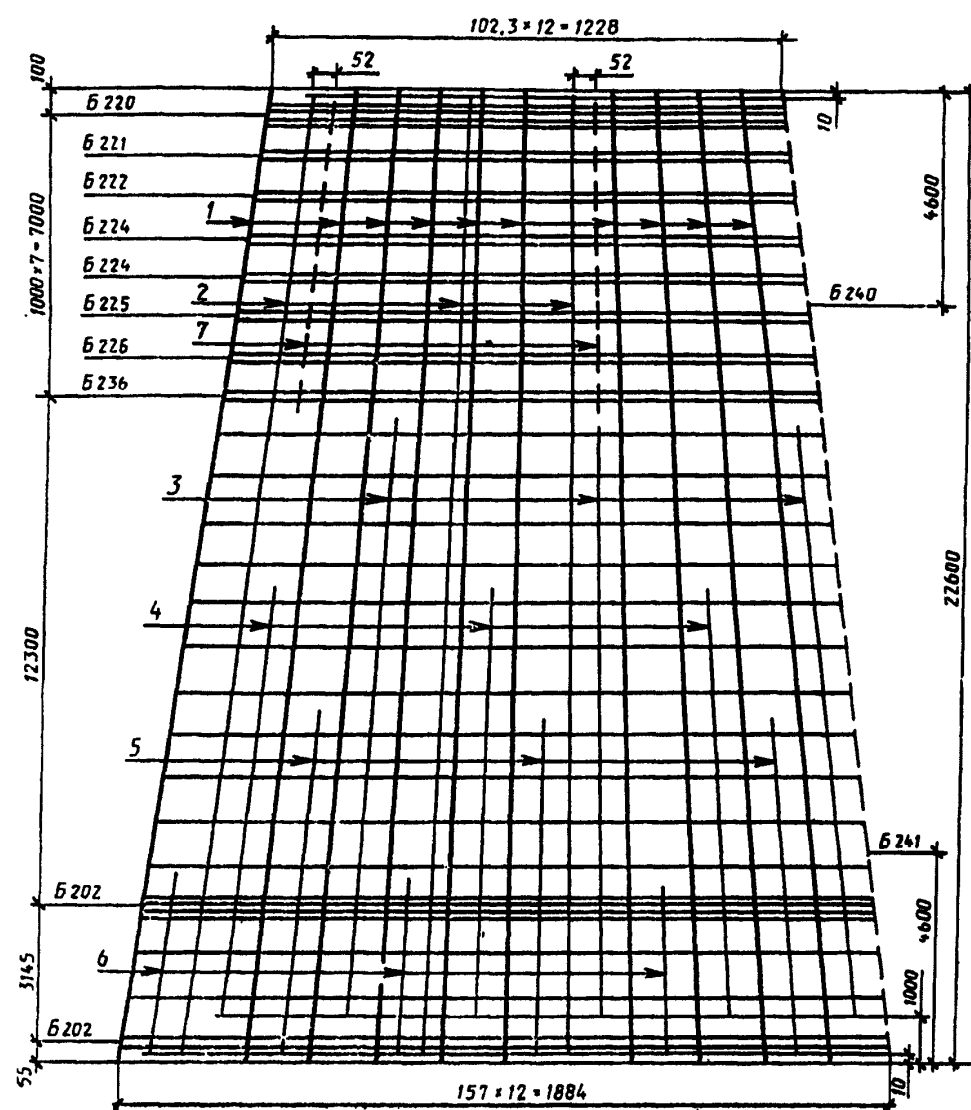
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 23

СК22.1-2.0

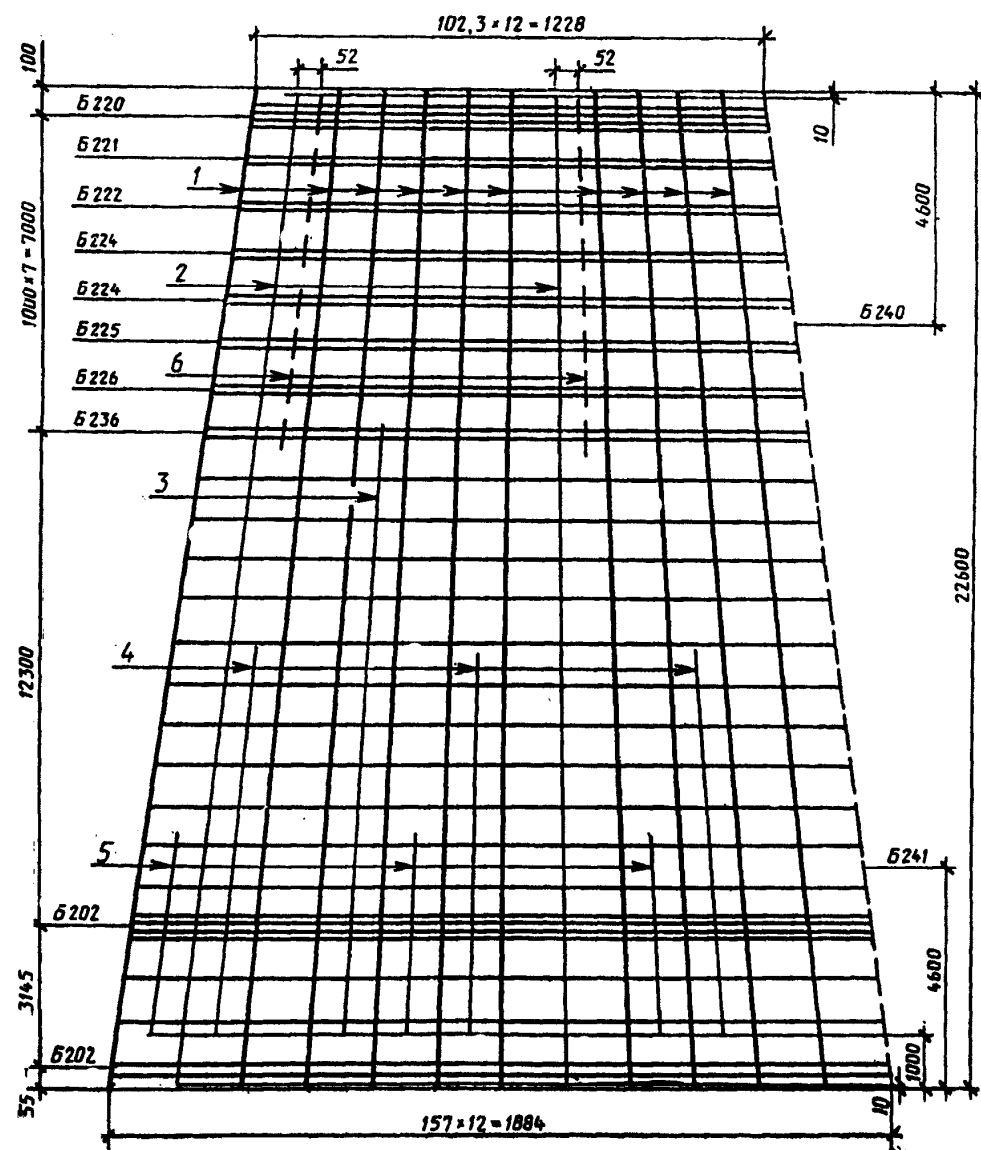
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 24

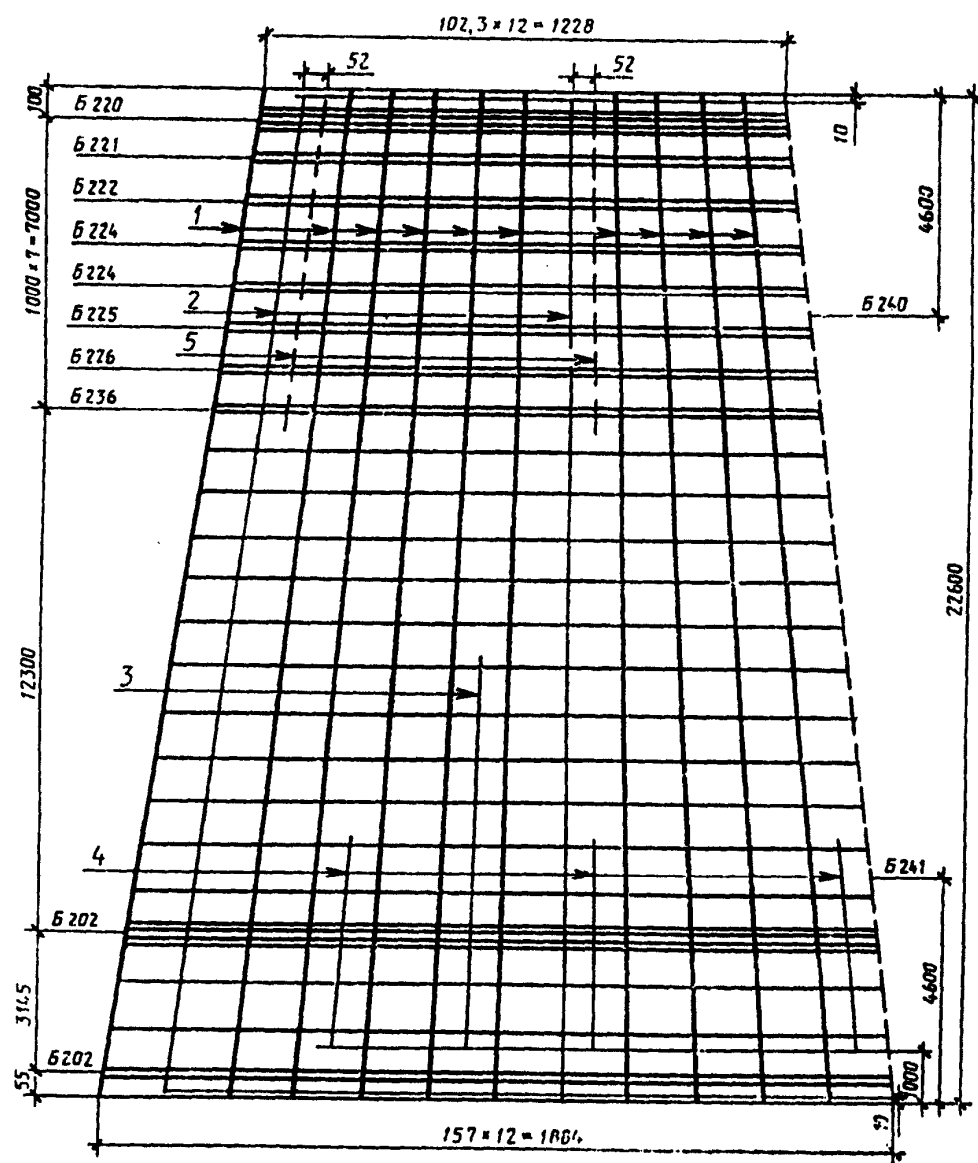
СК22.1-2.1

Армирование стойки (в развертке)



Черт. 25

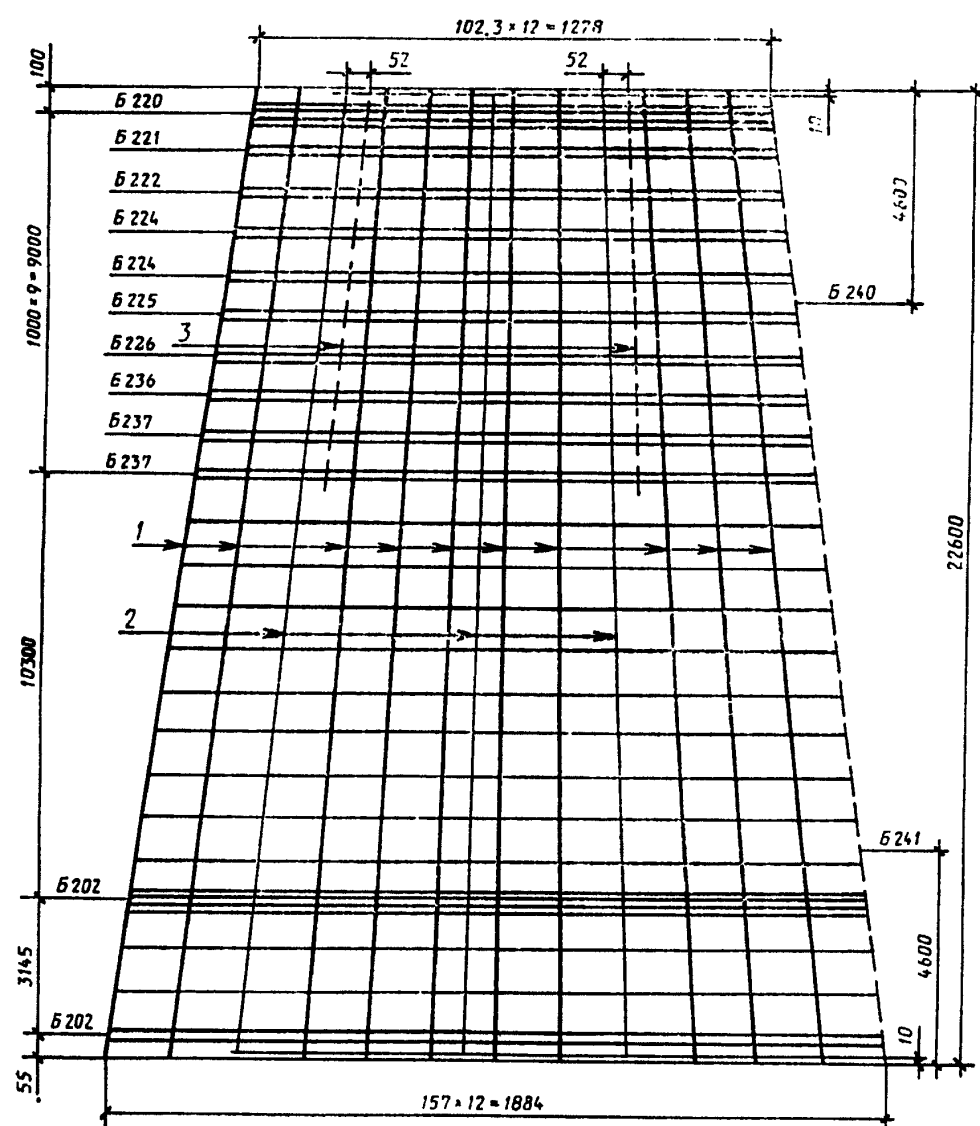
СК22.1-2.2
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 26

СК22.1-3.0

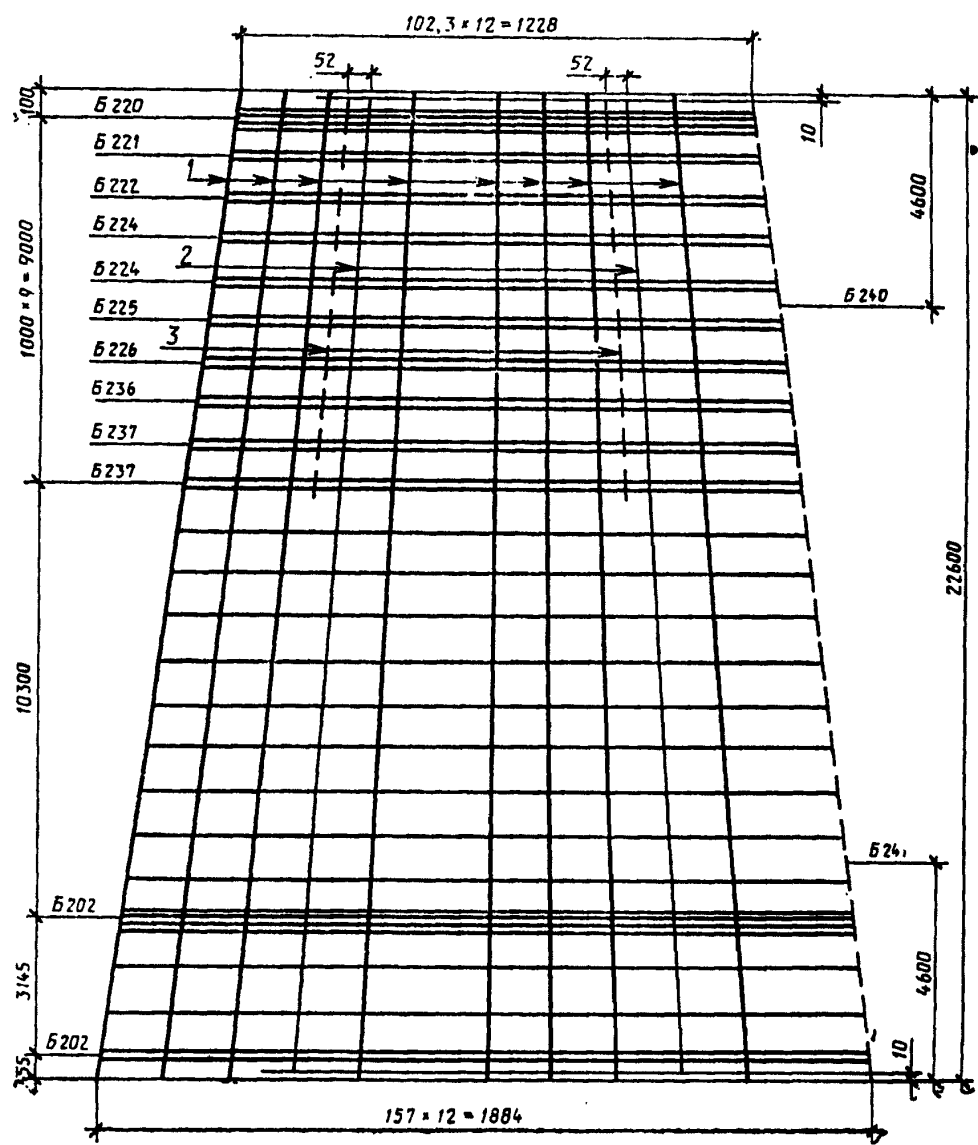
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 27

CK22.1-3.1

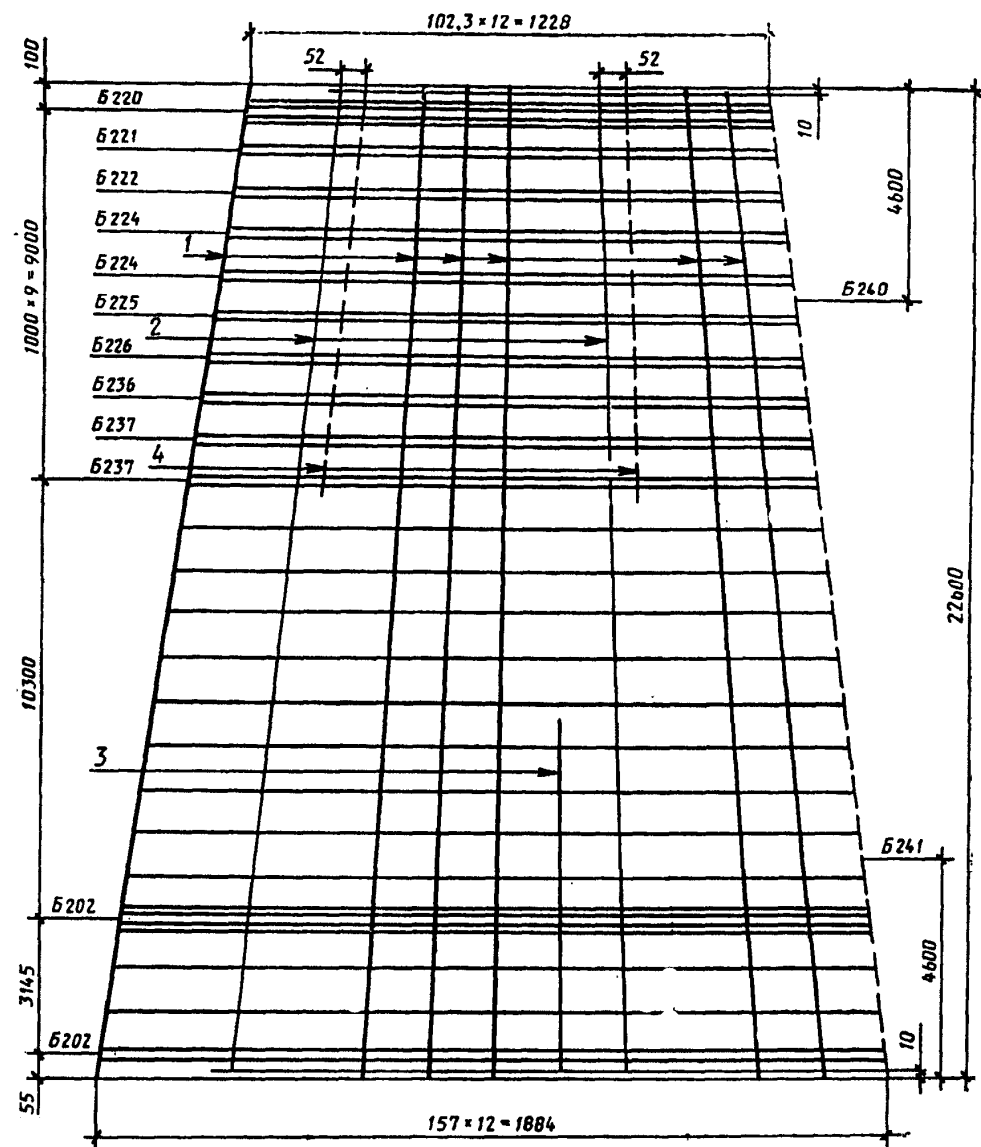
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 28

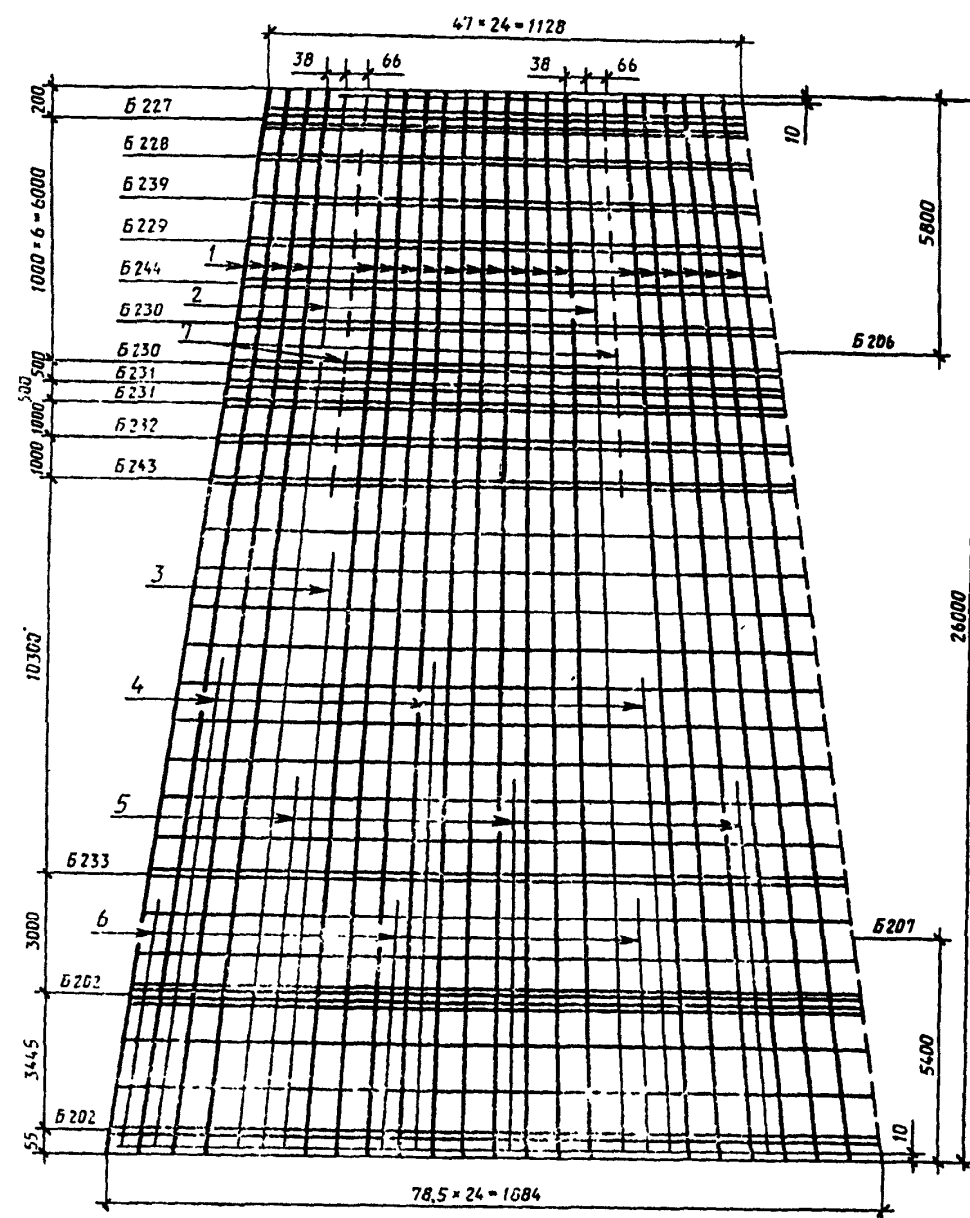
СК22.1-3.2

Армирование стойки (в развертке)



Черт. 29

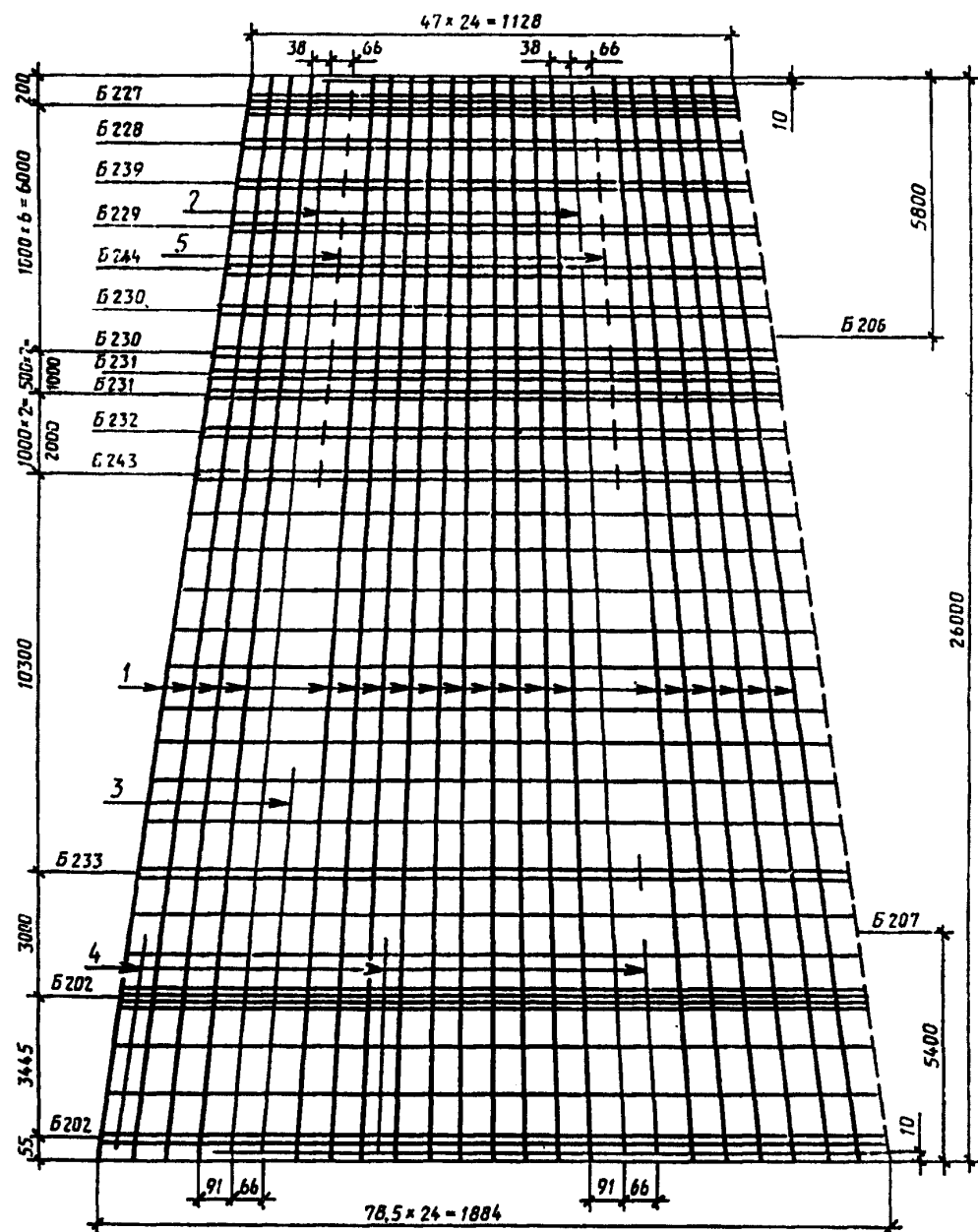
СК26.1-6.0
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 30

СК26.1-6.1

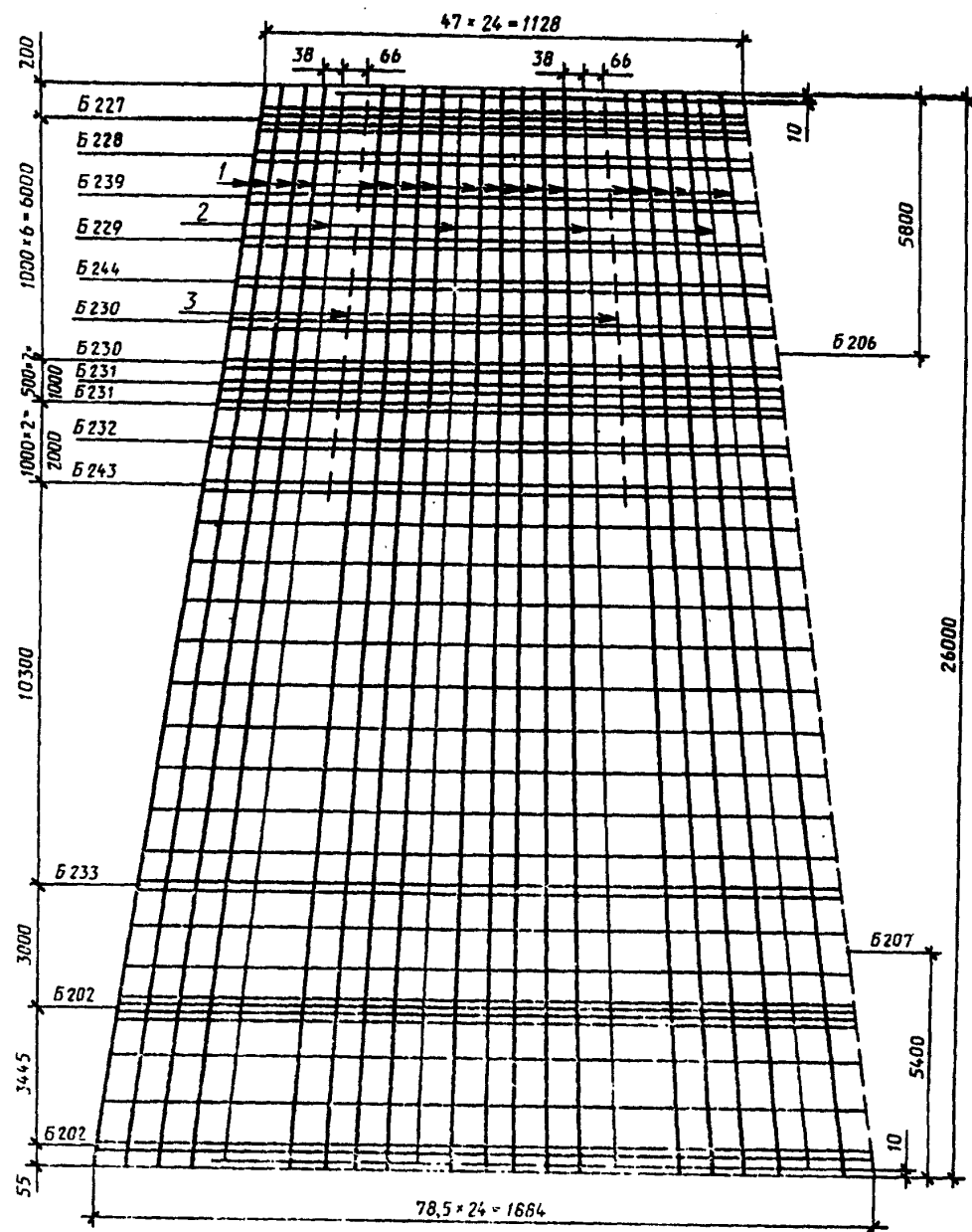
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 31

СК26.1-6.2

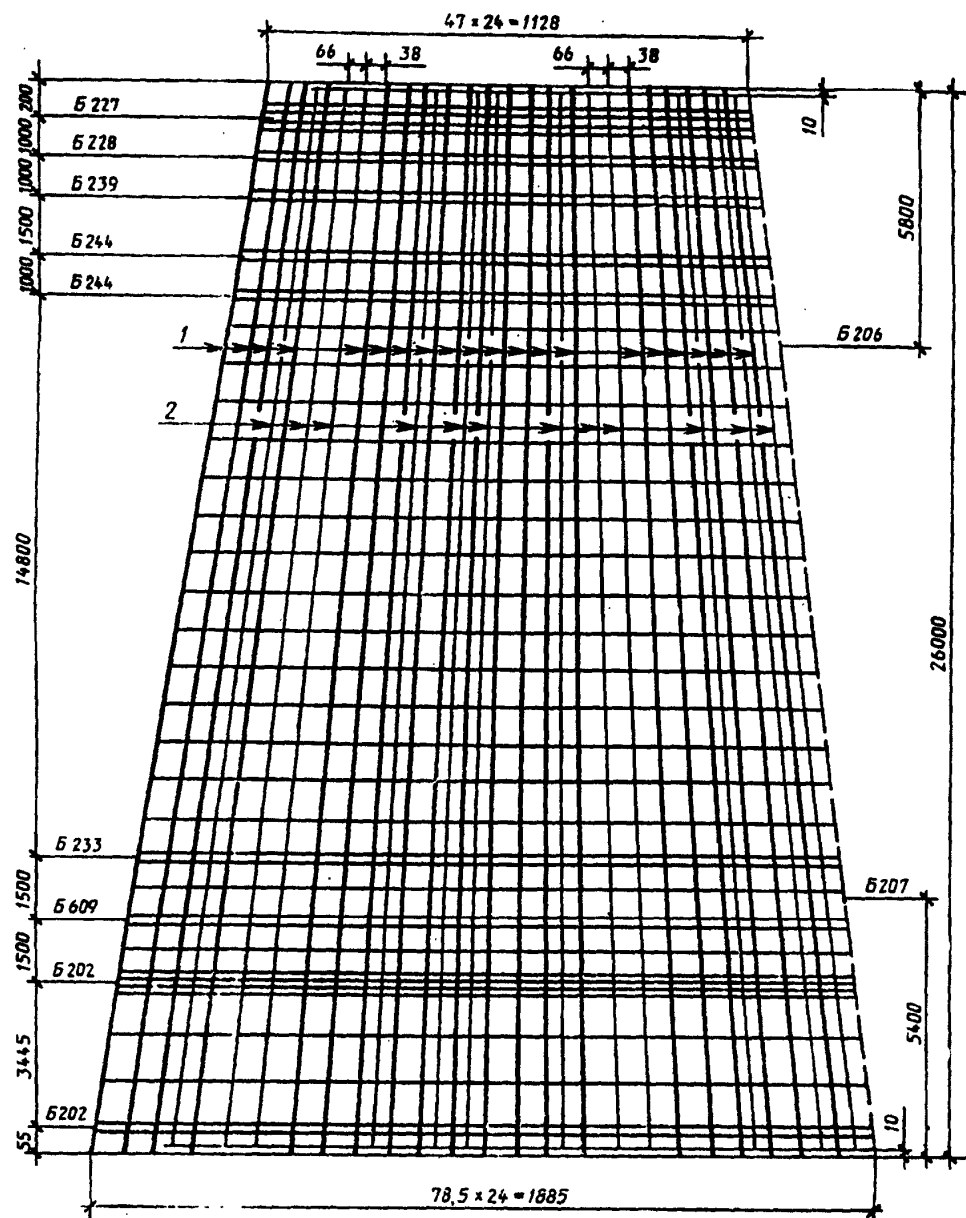
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 32

СК26.2-1.0

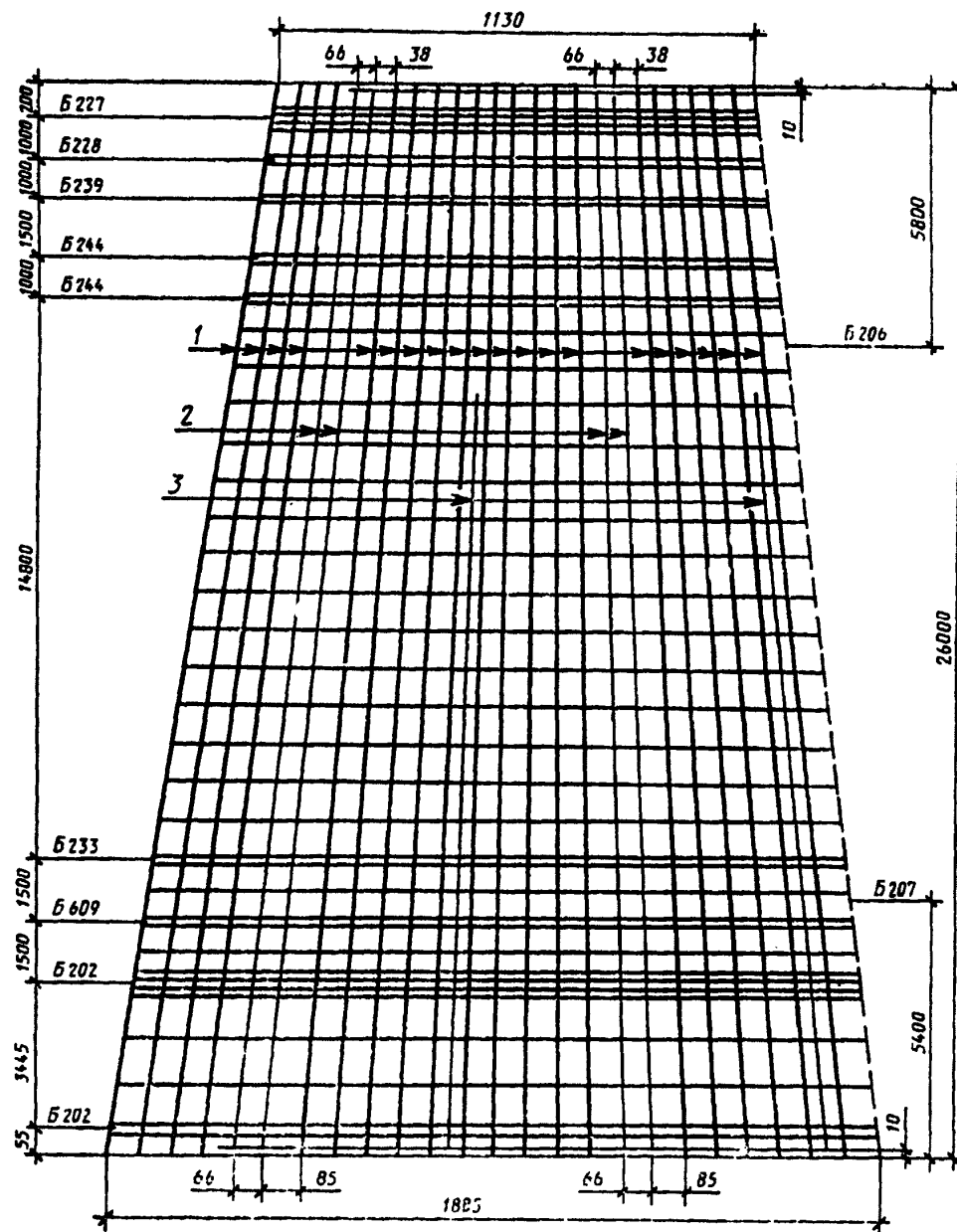
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 33

СК26.2-1.1

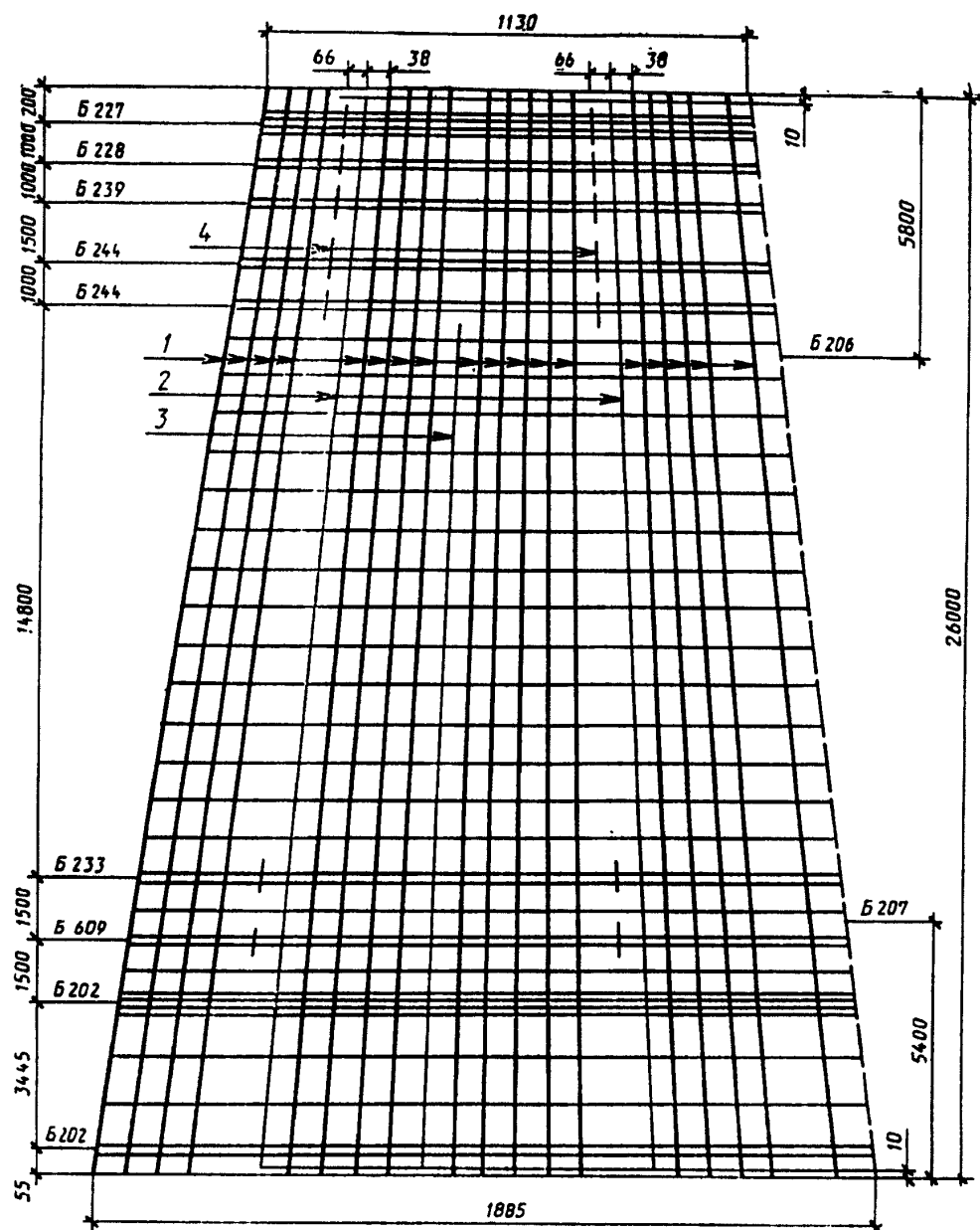
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 34

СК26.2-1.2

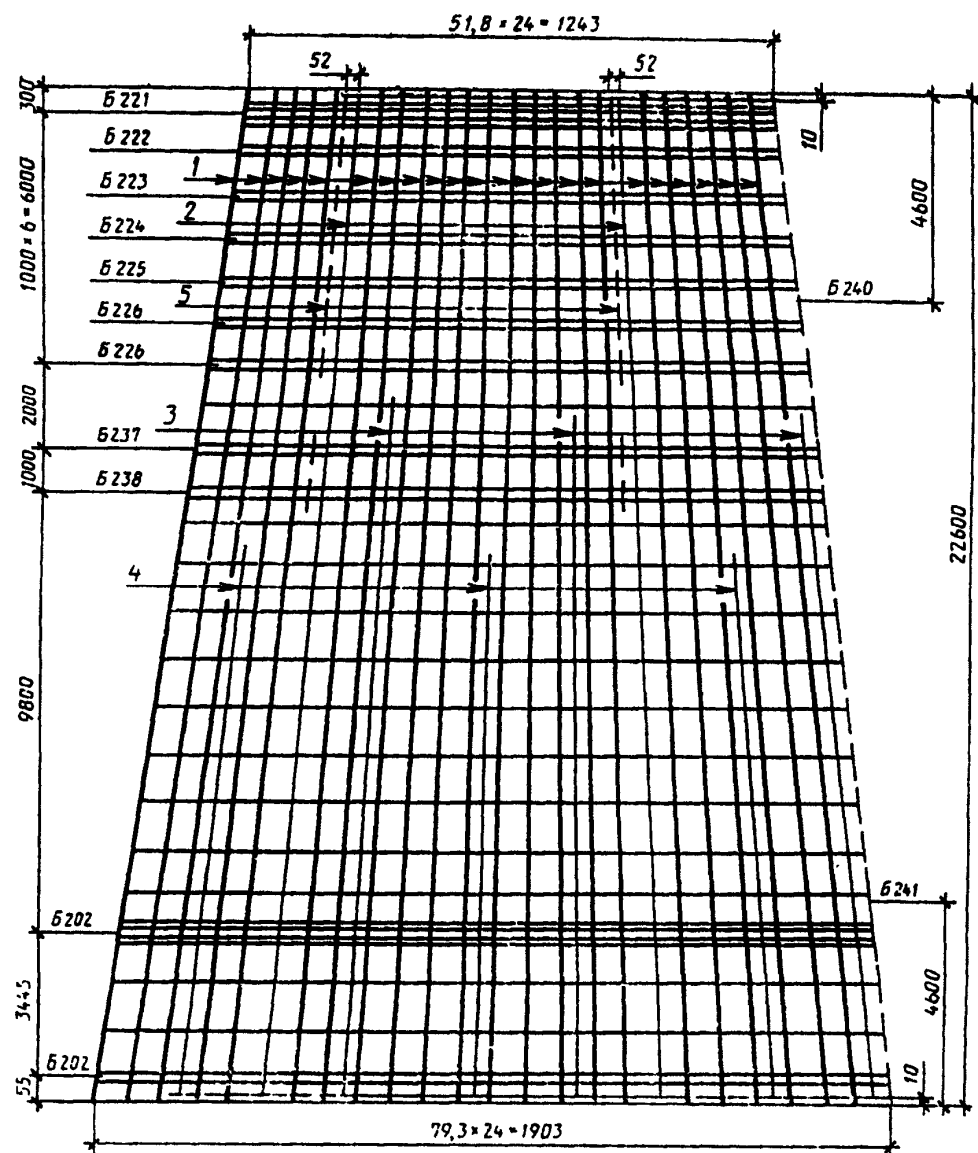
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 35

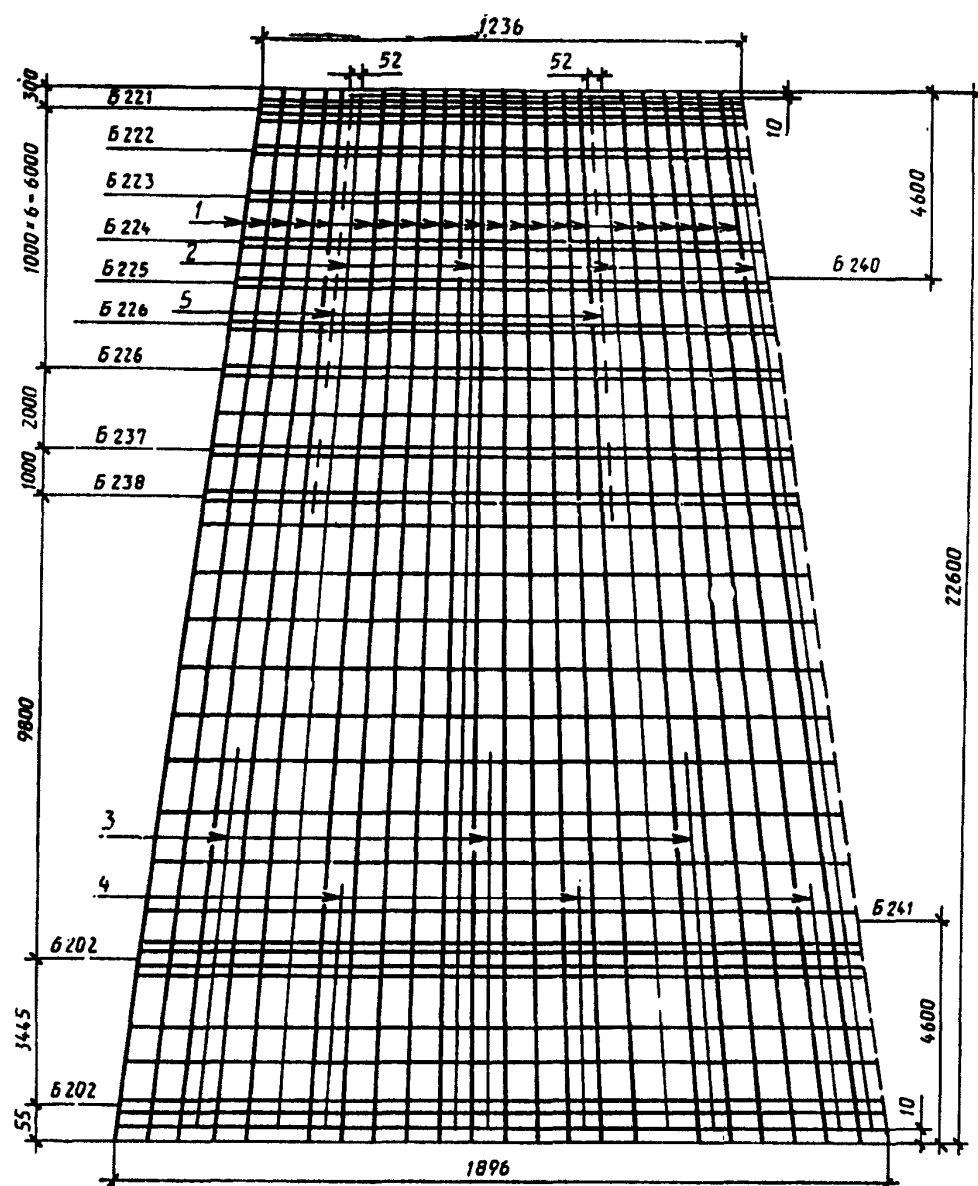
СК22.2-1.0

Армирование стойки (в развертке)



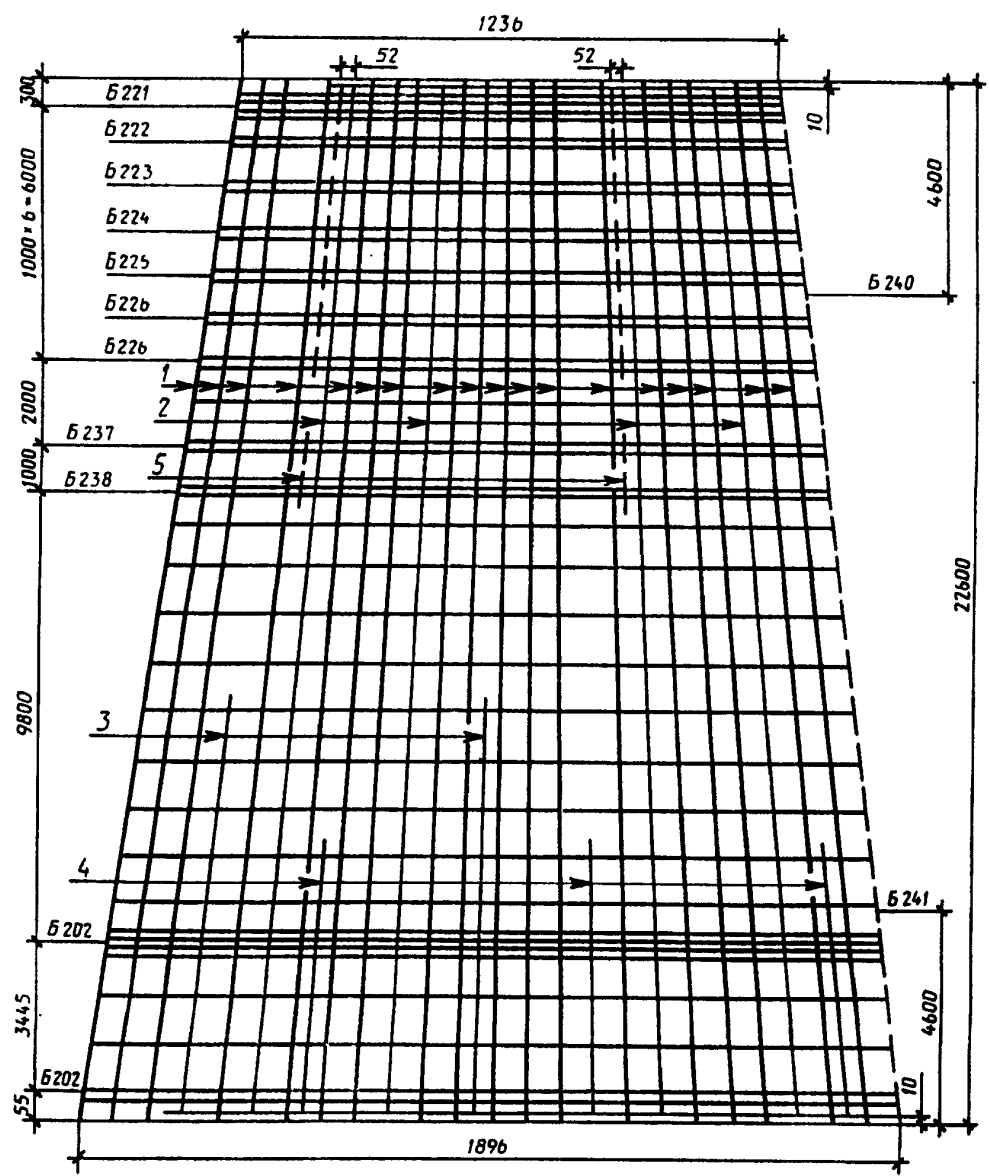
Черт. 36

СК22.2-1.1
Армирование стойки (в развертке)



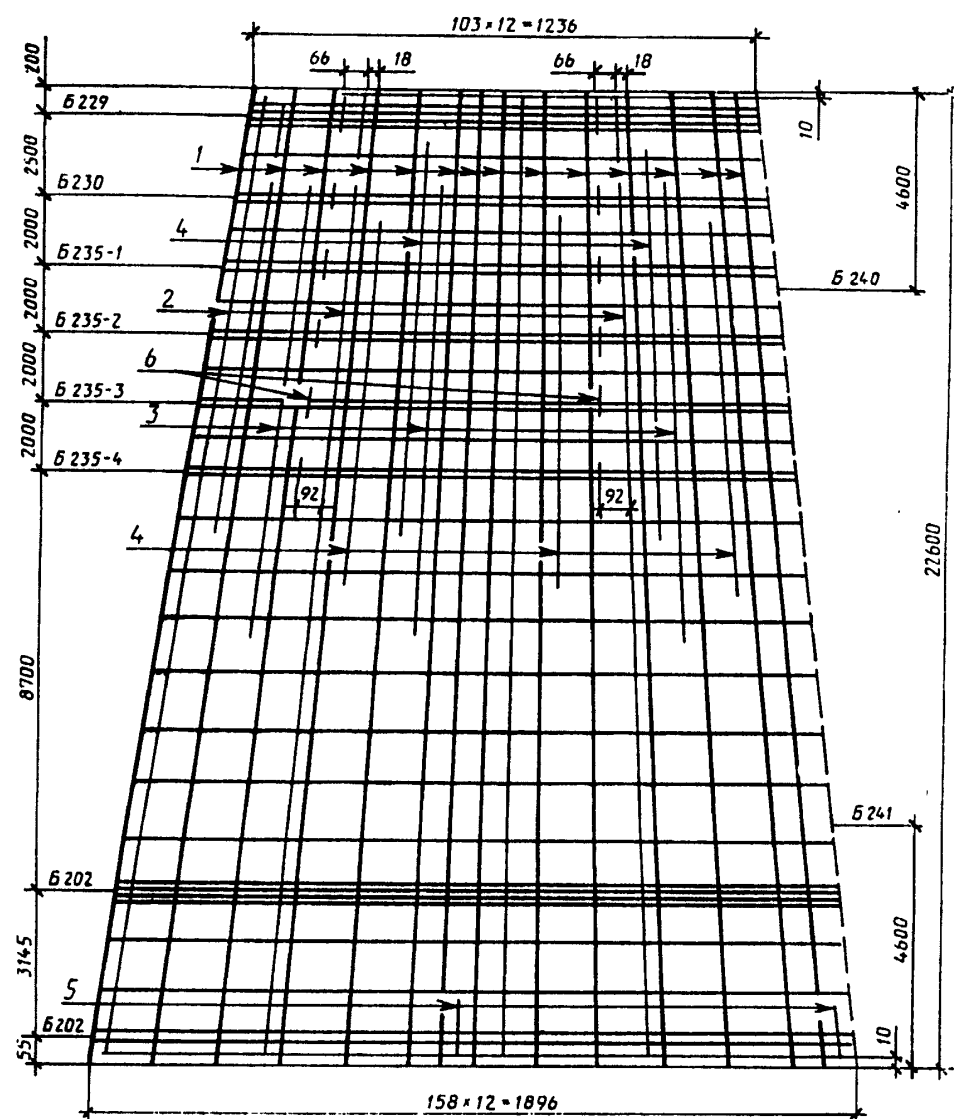
Черт. 37

СК22.2-1.2
Армирование стойки (в развертке)



Черт. 38

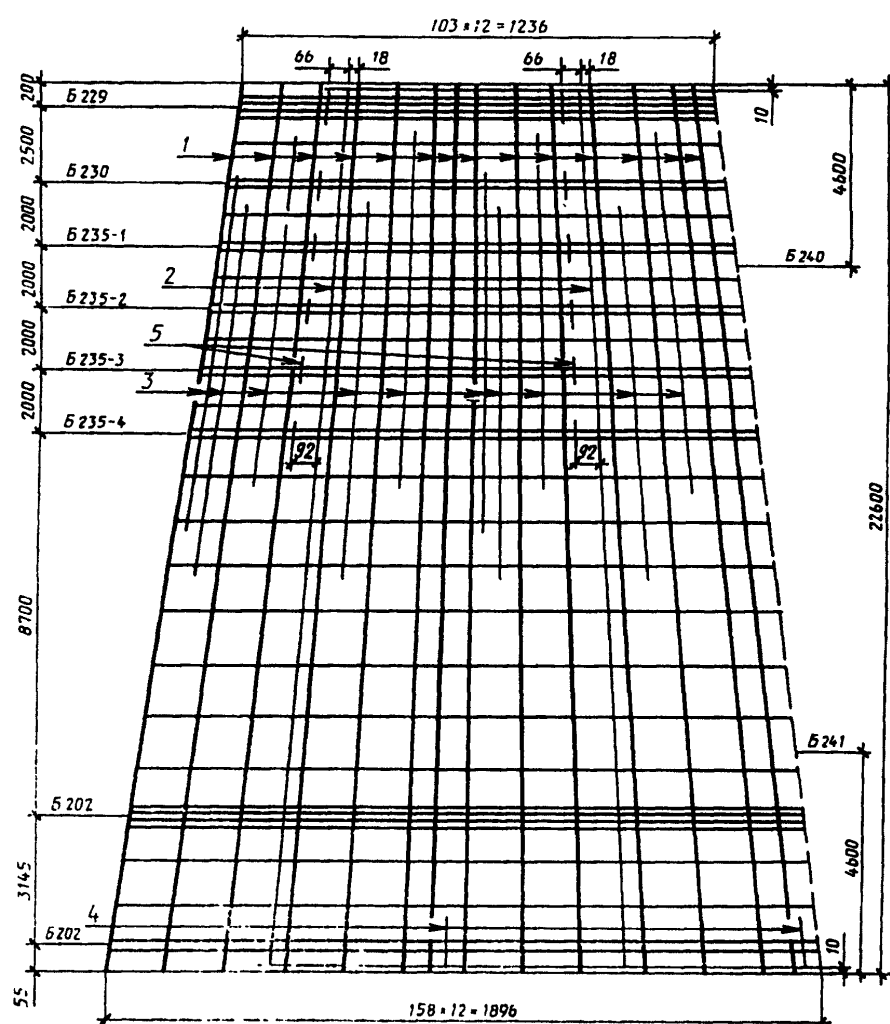
СК22.3-1.0
Армирование стойки (в развертке)



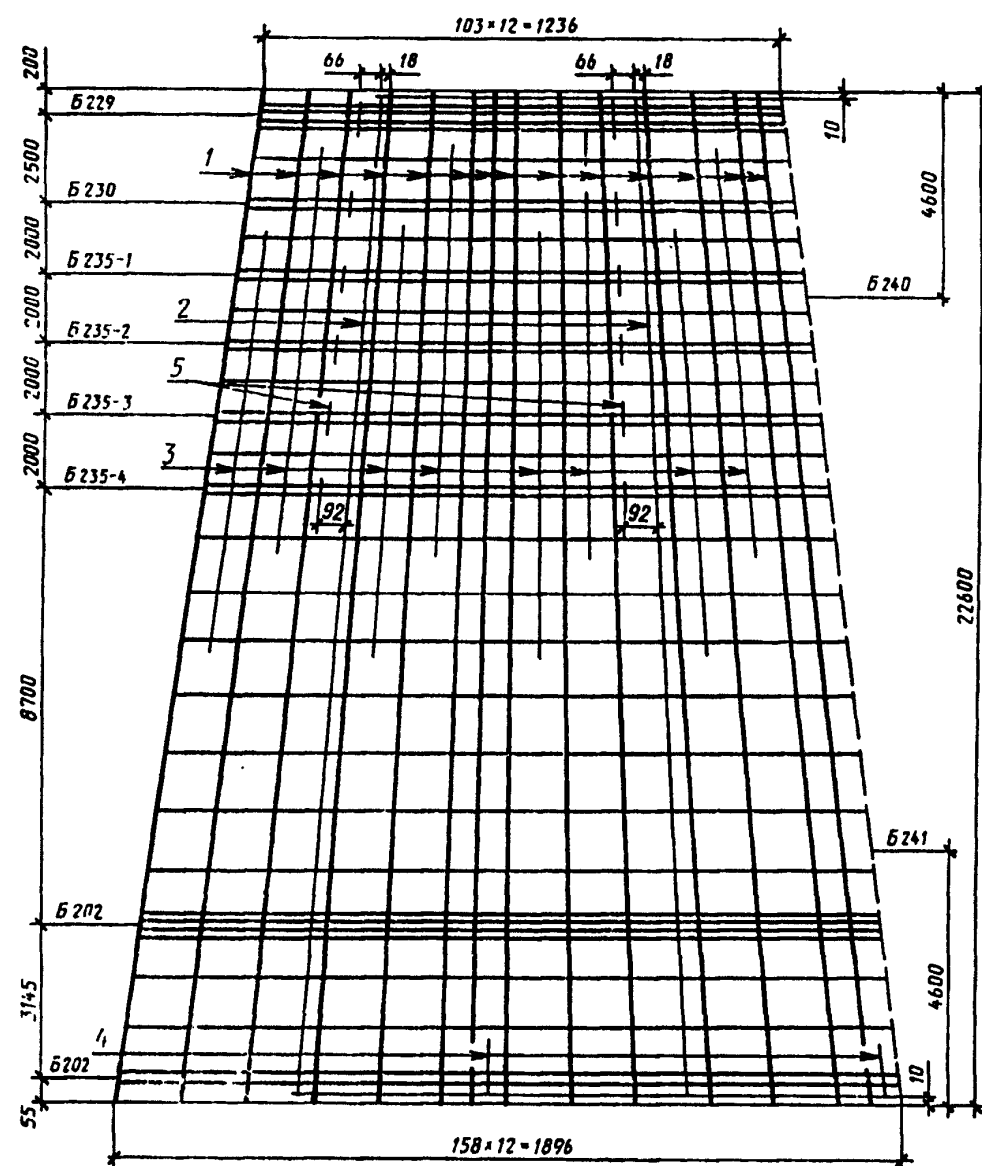
Черт. 39

СК22.3-1.1

Армирование стойки (в развертке)



Черт. 40
СК22.3-1.2
Армирование стойки (в развертке)

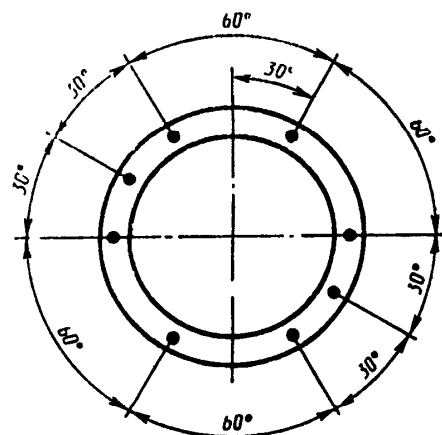


Черт. 41

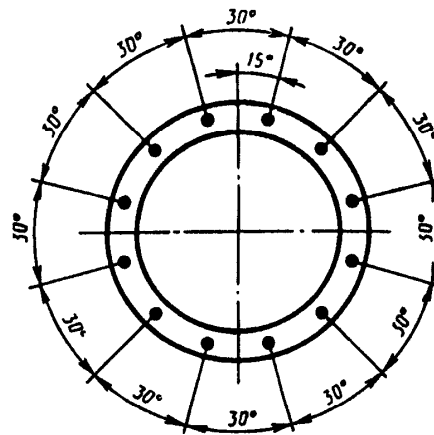
Расположение напрягаемой арматуры должно соответствовать приведенному на черт. 42 - [45](#).

Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.1-1.0, СК26.1-1.1, СК26.1-1.2, СК26.1-2.0, СК26.1-2.1, СК26.1-2.2, СК26.1-3.0, СК26.1-3.1, СК26.1-5.1, СК26.1-1.5, СК26.1-1.3, СК26.1-1.4, СК26.1-2.4, СК26.1-3.4, СК22.1-3.1 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)

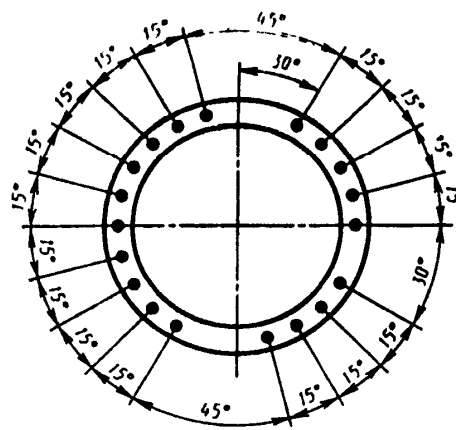
СК22.1—3.1



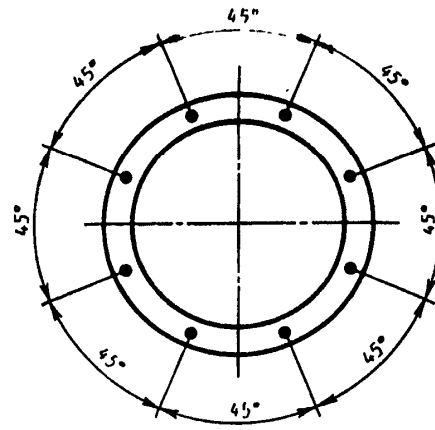
СК26.1—1.0, СК26.1—1.1,
СК26.1—1.2, СК26.1—2.0,
СК26.1—2.1, СК26.1—2.2,
СК26.1—3.0, СК26.1—3.1,
СК26.1—5.1



СК26.1—1.5, СК26.1—2.5



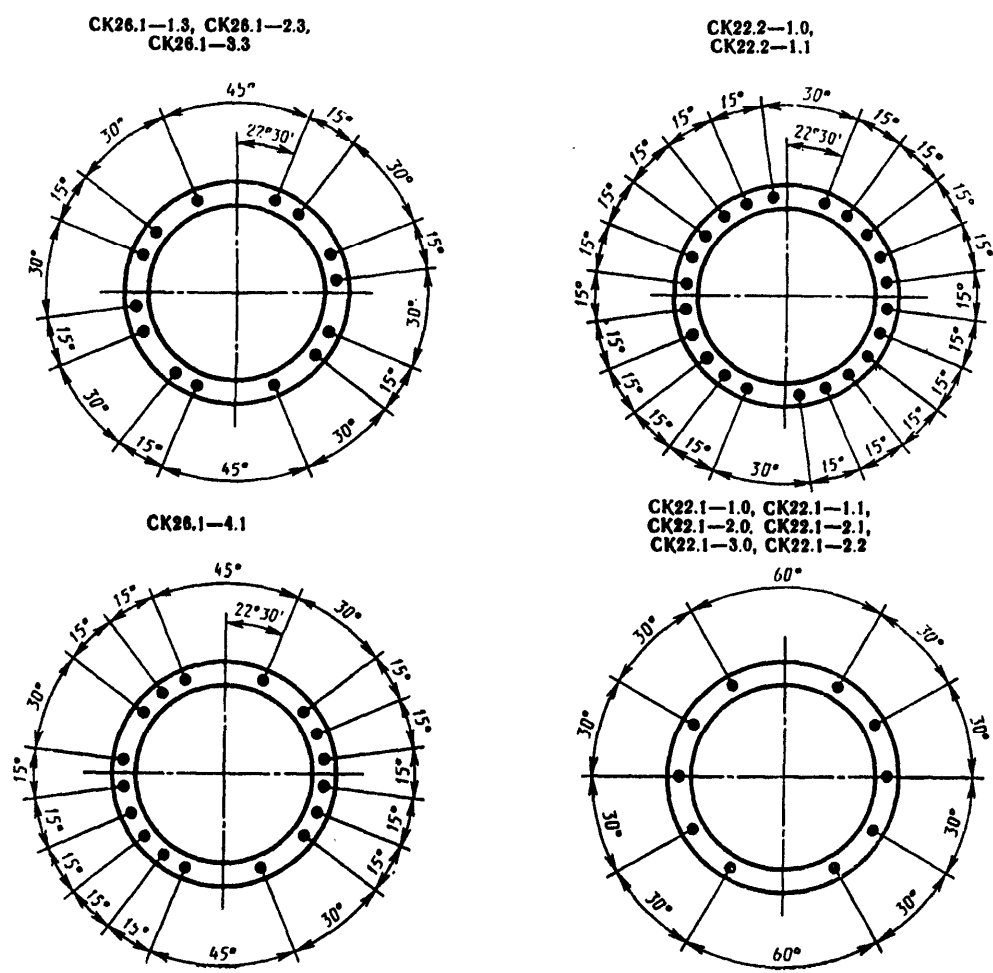
СК26.1—1.4, СК26.1—2.4,
СК26.1—3.4



Черт. 42

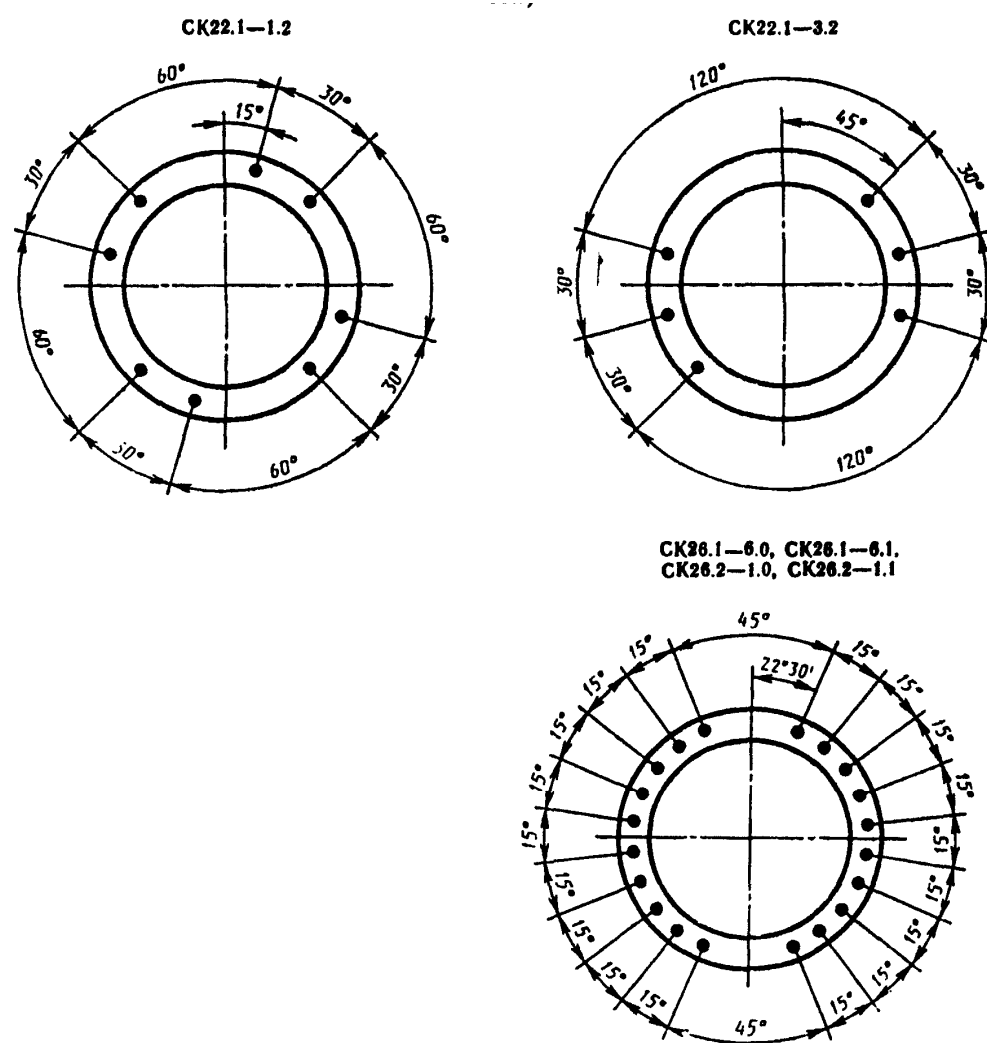
Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.1-1.3, СК26.1-2.3, СК26.1-3.3, СК22.2-1.1, СК26.1-4.1, СК22.1-1.0, СК22.1-1.1, СК22.1-2.0, СК22.1-

2.1, СК22.1-3.0, СК22.2-1.0, СК22.1-2.2 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)



Черт. 43

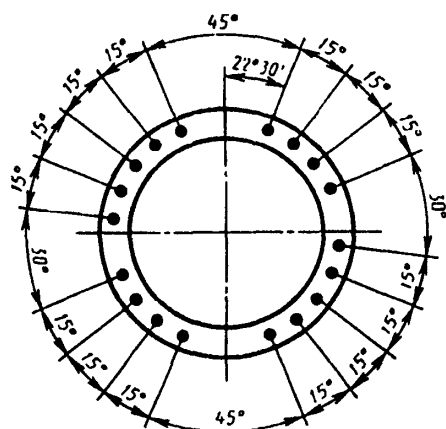
Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК22.1-1.2, СК22.1-3.2, СК26.1-6.0, СК26.1-6.1, СК26.2-1.0, СК26.2-1.1 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)



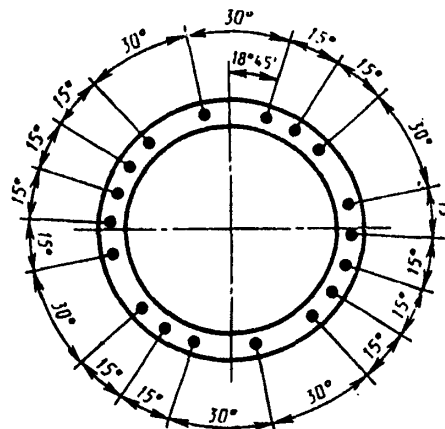
Черт. 44

Расположение напрягаемых стержней в стойках марок СК26.2-1.2, СК22.2-1.2, СК22.3-1.1, СК22.3-1.2, СК26.1-6.2, СК22.3-1.0 (закладные изделия траверс ориентированы по вертикальной оси)

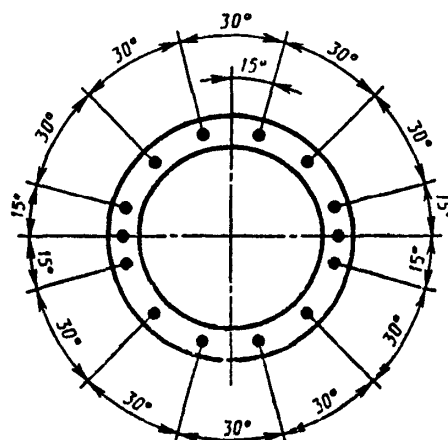
СК26.1—6.2, СК26.2—1.2



СК22.2—1.2



СК22.3—1.0, СК22.3—1.1, СК22.3—1.2



Черт. 45

Примечание. На чертежах арматурных каркасов напрягаемая арматура обозначена цифрой I и выделена жирными линиями.

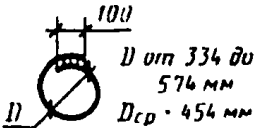
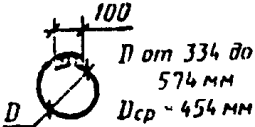
8. Стыковые соединения стержневой напрягаемой арматуры следует выполнять контактной стыковой сваркой по ГОСТ 14098-85.

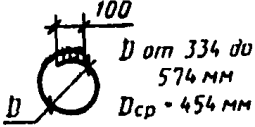
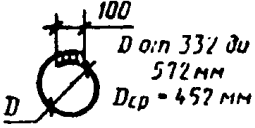
9. Усилия натяжения напрягаемой арматуры, контролируемые по окончании натяжения на упоры, должны соответствовать приведенным в табл. 2.

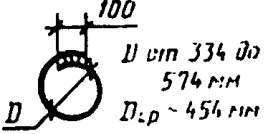
10. Поперечное армирование стоек выполняют из спирали с переменным шагом по длине стойки. Значения шага спирали по длине стойки должны соответствовать указанным в табл. 4.
11. Спираль следует привязать вязальной проволокой к продольной арматуре в каждом третьем пересечении. При механической намотке спирали с натяжением не менее 1 кН (0,1 тс) привязку спирали к продольной арматуре осуществляют только на концевых участках длиной 0,5 м.
12. Монтажные кольца устанавливают с шагом 1,0 м по длине стойки, а также в местах окончания стержней ненапрягаемой арматуры и в местах установки закладных изделий с обязательной приваркой колец к концам стержней ненапрягаемой арматуры, к закладным изделиям и смежным с ними стержням продольной арматуры. Два монтажных кольца по концам стойки следует приварить ко всем стержням ненапрягаемой продольной арматуры. Примечание. На развертках арматурных каркасов монтажные кольца показаны поперечными линиями.
13. Спецификация арматурных элементов на стойку приведена в табл. 3.

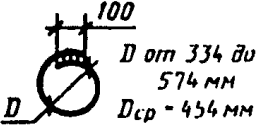
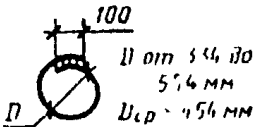
Таблица 3

Спецификация арматуры на один элемент						
Обозначения стоек	Эскиз	Номер позиции	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество позиций	Общая длина, м
СК26.1-1.1		1	Ø 12AV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	16400	1	16,4
		4	Ø 12AV	14500	3	43,5
		5	Ø 12AV	12600	3	37,8
		6	Ø 12AV	10500	3	31,5
		7	Ø 12AV	7000	3	21,0
		8	Ø 12AV	150	20	3,0

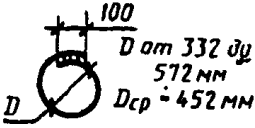
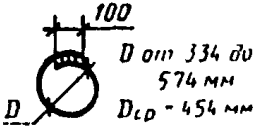
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	42	65,1
			Ø 4BI	-	-	590,0
CK26.1-1.2		1	Ø 12AVI	26000	12	312,0
		2	Ø 12AVI	25980	2	52,0
		3	Ø 12AVI	15100	1	15,1
		4	Ø 12AVI	12500	3	37,5
		5	Ø 12AVI	9000	3	27,0
		6	Ø 12AVI	4400	3	13,2
		7	Ø 12AVI	150	20	3,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	42	65,1
			Ø 4BI	-	-	452,0
CK26.1-1.5		1	Ø 12K7	26000	19	494,0
		2	Ø 12AI	25980	2	52,0

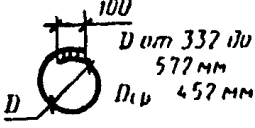
		3	Ø 12AI	13300	1	13,3
		4	Ø 12AI	150	20	3,0
		5	Ø 12AI	500	2	1,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	42	65,1
			Ø 4BI	-	-	328,0
CK26.1-1.4		1	Ø 14K19	26000	8	208,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	15600	1	15,6
		4	Ø 12AV	13500	3	40,5
		5	Ø 12AV	10900	3	32,7
		6	Ø 12AV	7000	3	21,0
		7	Ø 12AV	150	24	3,6
			Ø 8AI	l _{cp} = 1455	42	61,1

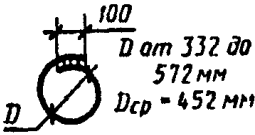
			Ø 5BI	-	-	451,0
CK26.1-1.3		1	Ø 12K7	26000	14	364,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	14100	1	14,1
		4	Ø 12AV	11600	3	34,8
		5	Ø 12AV	8200	3	24,6
		6	Ø 12AV	150	20	3,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	42	65,1
			Ø 4BI	-	-	339,0
CK26.1-2.1		1	Ø 12AV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	19700	1	19,7
		4	Ø 12AV	15800	3	47,4
		5	Ø 12AV	11900	3	35,7

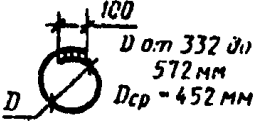
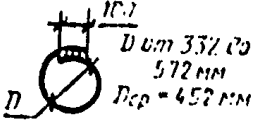
		6	Ø 12AV	8600	3	25,8
		7	Ø 12AV	4900	3	14,7
		8	Ø 12AV	150	12	1,8
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	38	58,9
			Ø 5BI	-	-	590,0
CK26.1-2.2		1	Ø 12AVI	26000	12	312,0
		2	Ø 12AVI	25980	2	52,0
		3	Ø 12AVI	15100	1	15,1
		4	Ø 12AVI	12500	3	37,5
		5	Ø 12AVI	9000	3	27,0
		6	Ø 12AVI	4400	3	13,2
		7	Ø 12AVI	150	12	1,8
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	37	57,3

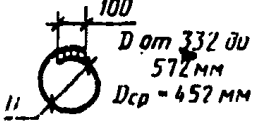
			Ø 5BI	-	-	590,0
CK26.1-2.5		1	Ø 12K7	26000	19	494,0
		2	Ø 12AI	25980	2	52,0
		3	Ø 12AI	13300	1	13,3
		4	Ø 12AI	150	14	2,1
		5	Ø 12AI	500	2	1,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	38	58,9
CK26.1-2.4		1	Ø 14K19	26000	8	208,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	15900	1	15,6
		4	Ø 12AV	13500	3	40,5
		5	Ø 12AV	10900	3	32,7
		6	Ø 12AV	7000	3	21,0

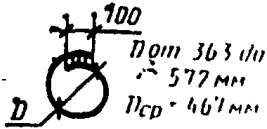
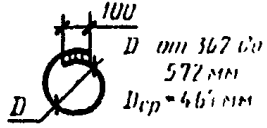
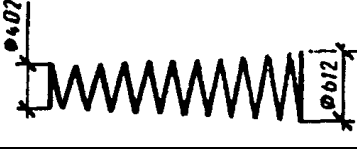
		7	Ø 12AV	150	24	3,6
			Ø 8AI	l _{cp} = 1555	38	59,1
			Ø 5BI	-	-	451,0
CK26.1-2.3		1	Ø 12K7	26000	14	364,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	14100	1	14,1
		4	Ø 12AV	11600	3	34,8
		5	Ø 12AV	8200	3	24,6
		6	Ø 12AV	150	12	1,8
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	37	57,3
CK26.1-3.1			Ø 4BI	-	-	339,0
		1	Ø 12AV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0

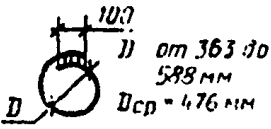
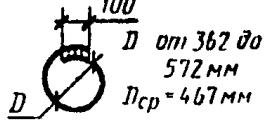
		3	Ø 12AV	21000	2	42,0
		4	Ø 12AV	19000	3	57,0
		5	Ø 12AV	17000	3	51,0
		6	Ø 12AV	15300	3	45,9
		7	Ø 12AV	13500	3	40,5
		8	Ø 12AV	11700	3	35,1
		9	Ø 12AV	9400	3	28,2
		10	Ø 12AV	150	16	2,4
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	41	63,4
			Ø 5BI	-	-	590,0
CK26.1-3.4		1	Ø 14K19	26000	8	208,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	15600	2	31,2
		4	Ø 12AV	13500	3	40,5
		5	Ø 12AV	11700	3	35,1

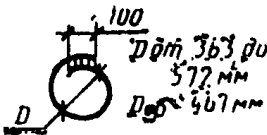
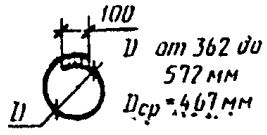
		6	Ø 12AV	10100	3	30,3
		7	Ø 12AV	8200	3	24,6
		8	Ø 12AV	6100	3	18,3
		9	Ø 12AV	150	16	2,4
		10	Ø 12AV	500	2	1,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	42	64,9
			Ø 5BI	-	-	451,0
		1	Ø 12K7	26000	14	364,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	14500	1	14,5
		4	Ø 12AV	12500	3	37,5
		5	Ø 12AV	10600	3	31,8
		6	Ø 12AV	8800	3	26,4
		7	Ø 12AV	6500	3	19,5
		8	Ø 12AV	3900	3	11,7

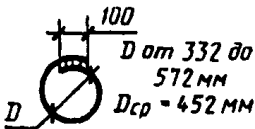
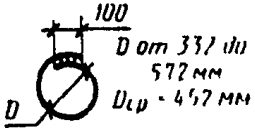
		9	Ø 12AV	150	16	2,4
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	41	63,4
			Ø 5BI	-	-	339,0
CK26.1-4.1		1	Ø 12AV	26000	17	442,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	9400	4	37,6
		4	Ø 12AV	500	10	5,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	38	59,0
			Ø 4BI	-	-	486,0
CK26.1-5.1		1	Ø 12AV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AV	21700	1	21,7
		4	Ø 12AV	18800	3	56,4

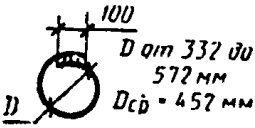
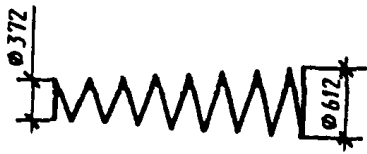
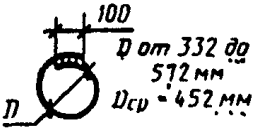
		5	Ø 12AV	15200	3	45,6
		6	Ø 12AV	14200	3	42,6
		7	Ø 12AV	12300	3	36,9
		8	Ø 12AV	10600	3	31,8
		9	Ø 12AV	9700	3	29,1
		10	Ø 12AV	8800	3	26,4
		11	Ø 12AV	5200	3	15,6
		12	Ø 12AV	150	14	2,1
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	40	61,9
			Ø 5BI	-	-	590,0
CK22.1-1.1		1	Ø 12AV	22600	10	226,0
		2	Ø 12AV	22580	2	45,2
		3	Ø 12AV	10200	2	20,4
		4	Ø 12AV	150	20	3,0
		5	Ø 12AV	500	2	1,0

			Ø 8AI	$l_{cp} = 1595$	39	62,2
			Ø 4BI	-	-	527,0
CK22.1-1.2		1	Ø 12AVI	22600	8	180,8
		2	Ø 12AVI	22580	2	45,2
		3	Ø 12AVI	5800	1	5,8
		4	Ø 12AVI	150	20	3,0
		5	Ø 12AVI	500	2	1,0
			Ø 8AI	$l_{cp} = 1592$	39	62,1
			Ø 4BI	-	-	527,2
CK22.1-2.1		1	Ø 12AV	22600	10	226,0
		2	Ø 12AV	22580	2	45,2
		3	Ø 12AV	15800	1	15,8
		4	Ø 12AV	9800	3	29,4

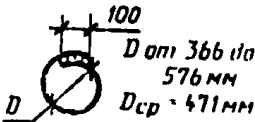
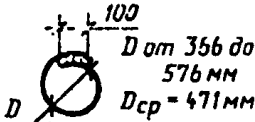
		5	Ø 12AV	5100	3	15,3
		6	Ø 12AV	150	16	2,4
			Ø 8AI	l _{cp} = 1595	37	59,0
			Ø 4BI	-	-	527,0
CK22.1-2.2		1	Ø 12AVI	22600	10	226,0
		2	Ø 12AVI	22580	2	45,2
		3	Ø 12AVI	9300	1	9,3
		4	Ø 12AVI	5000	3	15,0
		5	Ø 12AVI	150	16	2,4
		6	Ø 12AVI	500	2	1,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1592	37	58,9
			Ø 4BI	-	-	527,2
CK22.1-3.1		1	Ø 12AV	22600	8	180,8

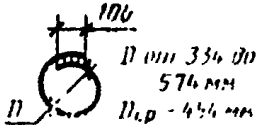
		2	Ø 12AV	22580	2	45,2
		3	Ø 12AV	150	20	3,0
			Ø 8AI	$l_{cp} = 1595$	39	62,2
			Ø 4BI	-	-	520,5
CK22.1-3.2		1	Ø 12AVI	22600	6	135,6
		2	Ø 12AVI	22580	2	45,2
		3	Ø 12AVI	7400	1	7,4
		4	Ø 12AVI	150	20	3,0
			Ø 8AI	$l_{cp} = 1592$	39	62,1
			Ø 4BI	-	-	527,0
CK26.1-6.1		1	Ø 12AV	26000	20	520,0
		2	Ø 12AV	25980	2	51,9
		3	Ø 12AV	9400	1	9,4

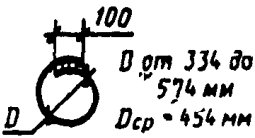
		4	Ø 12AV	5100	3	15,3
		5	Ø 12AV	150	24	3,6
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	45	70,0
			Ø 4BI	-	-	505,0
CK26.1-6.2		1	Ø 12AVI	26000	18	468,0
		2	Ø 12AVI	25980	4	103,8
		3	Ø 12AVI	150	22	3,3
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	45	70,0
			Ø 4BI	-	-	452,0
CK26.2-1.1		1	Ø 12AV	26000	20	520,0
		2	Ø 12AV	25980	4	104,0
		3	Ø 12AV	17900	2	35,8

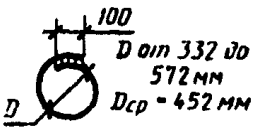
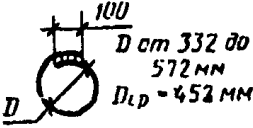
			Ø 8AI	l _{cp} = 1544	41	63,3
			Ø 4BI	-	-	590,0
CK26.2-1.2		1	Ø 12AVI	26000	18	468,0
		2	Ø 12AVI	25980	2	52,0
		3	Ø 12AVI	20600	1	20,6
		4	Ø 12AVI	150	14	2,1
			Ø 8AI	l _{cp} = 1544	41	63,3
			Ø 4BI	-	-	590,0
CK22.2-1.1		1	Ø 12AV	22600	22	497,2
		2	Ø 12AV	22580	4	90,4
		3	Ø 12AV	8800	3	26,4
		4	Ø 12AV	5200	3	15,6
		5	Ø 12AV	150	18	2,7

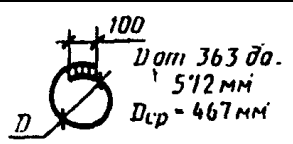
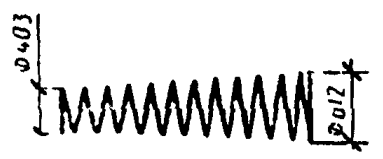
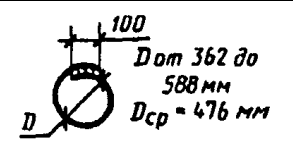
			Ø 8Al	$I_{cp} = 1604$	38	61,0
			Ø 4Bl	-	-	540,0
CK22.2-1.2		1	Ø 12AVI	22600	18	406,3
		2	Ø 12AVI	22580	4	90,4
		3	Ø 12AVI	9600	2	19,2
		4	Ø 12AVI	6400	3	19,2
		5	Ø 12AVI	150	18	2,7
			Ø 8Al	$I_{cp} = 1604$	38	61,0
CK22.3-1.1			Ø 4Bl	-	-	540,0
		1	Ø 12AV	22600	14	316,4
		2	Ø 12AV	22580	2	45,2
		3	Ø 12AV	11000	10	110,0
		4	Ø 12AV	500	2	1,0
			Ø 8Al	$I_{cp} = 1604$	38	61,0

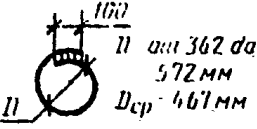
		5	Ø 12AV	150	12	1,8
			Ø 8AI	I _{cp} = 1604	34	54,6
			Ø 4BI	-	-	580,0
CK22.3-1.2		1	Ø 12AVI	22600	14	316,4
		2	Ø 12AVI	22580	2	45,2
		3	Ø 12AVI	11000	8	88,0
		4	Ø 12AVI	500	2	1,0
		5	Ø 12AVI	150	12	1,8
			Ø 8AI	I _{cp} = 1604	34	54,6
			Ø 4B1	-	-	580,0
CK26.1-1.0		1	Ø 12AIV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AIV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AIV	19100	1	19,1

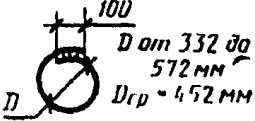
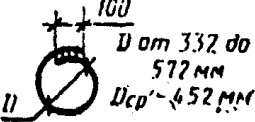
		4	Ø 12AIV	17100	3	51,3
		5	Ø 12AIV	15100	3	45,3
		6	Ø 12AIV	13200	3	39,6
		7	Ø 12AIV	11200	3	33,6
		8	Ø 12AIV	8800	3	26,4
		9	Ø 12AIV	6200	3	18,6
		10	Ø 12AIV	150	20	3,0
			Ø 8AI	$l_{cp} = 1550$	42	65,1
			Ø 4BI	-	-	590,0
CK26.1-2.0		1	Ø 12AIV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AIV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AIV	19100	1	19,1
		4	Ø 12AIV	17100	3	51,3
		5	Ø 12AIV	15100	3	45,3
		6	Ø 12AIV	13200	3	39,6

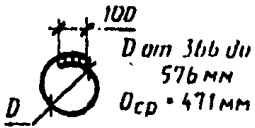
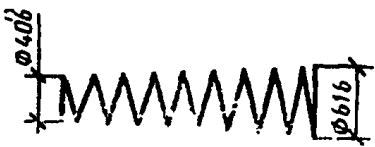
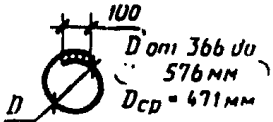
		7	Ø 12AIV	11200	3	33,6
		8	Ø 12AIV	8800	3	26,4
		9	Ø 12AIV	6200	3	18,6
		10	Ø 12AIV	150	12	1,8
			Ø 8AI	l _{cp} = 1550	38	58,9
			Ø 5BI	-	-	590,0
CK26.1-3.0		1	Ø 12AIV	26000	12	312,0
		2	Ø 12AIV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AIV	21000	1	21,0
		4	Ø 12AIV	19700	3	59,1
		5	Ø 12AIV	18300	3	54,9
		6	Ø 12AIV	16800	3	50,4
		7	Ø 12AIV	14600	3	43,8
		8	Ø 12AIV	12800	3	38,4
		9	Ø 12AIV	10800	3	32,4

		10	Ø 12AIV	9700	3	29,1
		11	Ø 12AIV	8100	3	24,3
		12	Ø 12AIV	5100	3	15,3
		13	Ø 12AIV	150	16	2,4
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	42	64,9
CK26.1-4.0			Ø 5BI	-	-	590,0
		1	Ø 12AIV	26000	20	520,0
		2	Ø 12AIV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AIV	8800	3	26,4
		4	Ø 12AIV	6700	3	20,1
			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	38	59,0
CK22.1-1.0			Ø 4BI	-	-	486,0
		1	Ø 12AIV	22600	10	226,0

		2	Ø 12AIV	22580	2	45,2
		3	Ø 12AIV	11800	3	35,4
		4	Ø 12AIV	7300	3	21,9
		5	Ø 12AIV	150	20	3,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1692	39	62,1
			Ø 4BI	-	-	520,5
CK22.1-2.0		1	Ø 12AIV	22600	10	226,0
		2	Ø 12AIV	22580	3	67,7
		3	Ø 12AIV	13500	3	40,5
		4	Ø 12AIV	10200	3	30,6
		5	Ø 12AIV	7700	3	23,1
		6	Ø 12AIV	3600	3	10,8
		7	Ø 12AIV	150	16	2,4
			Ø 8AI	l _{cp} = 1592	37	59,0

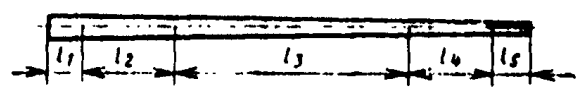
			Ø 4BI	-	-	527,2
CK22.1-3.0		1	Ø 12AIV	22600	10	226,0
		2	Ø 12AIV	22580	3	67,7
		3	Ø 12AIV	150	20	3,0
			Ø 8AI	l _{cp} = 1592	39	62,1
			Ø 4BI	-	-	527,2
CK26.1-6.0		1	Ø 12AIV	26000	20	520,0
		2	Ø 12AIV	25980	2	52,0
		3	Ø 12AIV	14500	1	14,5
		4	Ø 12AIV	12200	3	36,6
		5	Ø 12AIV	9500	3	28,5
		6	Ø 12AIV	6200	3	18,6
		7	Ø 12AIV	150	22	3,3

			Ø 8AI	l _{cp} = 1545	45	70,0
			Ø 4BI	-	-	590,0
CK26.2-1.0		1	Ø 12AIV	26000	20	520,0
		2	Ø 12AIV	25980	12	311,8
			Ø 8AI	l _{cp} = 1544	41	63,3
			Ø 4BI	-	-	590,0
CK22.2-1.0		1	Ø 14AIV	22600	22	497,2
		2	Ø 12AIV	22580	2	45,2
		3	Ø 12AIV	14700	3	44,1
		4	Ø 12AIV	11700	3	35,1
		5	Ø 12AIV	150	18	2,7

			Ø 8AI	I _{cp} = 1604	38	61,0
			Ø 4BI	-	-	540,0
CK22.3-1.0		1	Ø 14AIV	22600	14	316,4
		2	Ø 12AIV	22580	4	90,3
		3	Ø 12AIV	12000	3	36,0
		4	Ø 12AIV	11000	6	66,0
		5	Ø 12AIV	500	2	1,0
		6	Ø 12AIV	150	12	1,8
			Ø 8AI	I _{cp} = 1604	34	54,6
			Ø 4BI	-	-	580,0

Примечание. При изготовлении монтажных колец допускается применять контактную сварку. При этом длина нахлестки соединяемых концов должна быть не менее 10 мм.

Таблица 4



Марка стойки	Диаметр спирали	Шаг спирали (числитель) на длине участка (знаменатель)						
		1 1	1 2	1 3	1 4	1 5		
СК26.1-1.0 СК26.1-1.1	4BI	50/3500	80/22000	0	0	50/500		
СК26.1-1.2			120/22000					
СК26.1-1.5			200/22000					
СК26.1-1.4	5BI		120/22000					
СК26.1-1.3	4BI		200/22000					
СК26.1-2.0			80/22000					
СК26.1-2.1 СК26.1-2.2	5BI							
СК26.1-2.5			200/22000					
СК26.1-2.4			120/22000					
СК26.1-2.3	4BI		200/22000					
СК26.1-3.0 СК26.1-3.1	5BI		80/22000					
СК26.1-3.4			120/22000					
СК26.1-3.3			200/22000					
СК26.1-4.0 СК26.1-4.1	4BI		50/500				100/22000	50/3500
СК26.1-5.1	5BI		50/3500				80/22000	50/500
СК22.1-1.0 СК22.1-1.1 СК22.1-1.2 СК22.1-2.0 СК22.1-2.1 СК22.1-2.2 СК22.1-3.0 СК22.1-3.1 СК22.1-3.2	4BI		50/3200				80/18900	50/500
СК26.1-6.0		50/3500		80/22000				
СК26.1-6.1				100/22000				
СК26.1-6.2				120/22000				
СК26.2-1.0				80/22000				
СК26.2-1.1 СК26.2-1.2				80/18600				
СК22.2-1.0 СК22.2-1.1 СК22.2-1.2 СК22.3-1.0 СК22.3-1.1 СК22.3-1.2			50/500	80/11400	50/10700			

Размещение закладных изделий

Обозначение стоек	Расстояния, мм (обозначения соответствуют черт. 1)											
	с 0	с 1	с 2	с 3	с 4	с 5	с 6	с 7	с 8	с 9	с 10	с 11
СК26.1-1	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	3445	55
СК26.1-2	200	1000	2000	2000	1500	1500	—	—	—	11300	3445	55
СК26.1-3	200	1000	2000	500	500	1000	1000	1000	—	—	3445	55
СК26.1-4	200	1000	3000	1000	3000	—	—	—	—	—	3500	0
СК26.1-5	200	1500	1000	1000	1000	2000	1500	—	—	—	3445	55
СК22.1-1	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	3145	55
СК22.1-2	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	—	—	3145	55
СК22.1-3	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	3145	55
СК26.1-6	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500 × 2	1000 × 2	10300	3445	55
СК26.2-1	200	1000	1000	1500	1000	14800	1500	—	—	—	3445	55
СК22.2-1	300	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1000	—	3445	55
СК22.3-1	200	2500	2000	2000	2000	2000	—	—	—	—	3145	55

Примечание. Размещение закладных изделий для одинаковых стоек с разным армированием одинаково, поэтому в марках стоек опущена последняя цифра.

15. Конструкция закладных изделий, а также подпятников стоек приведена в [ГОСТ 22687.3-85](#).

16. Схемы опирания и загрузки стоек при испытании по прочности, жесткости и трещиностойкости приведены в обязательном [Приложении 1](#).

17. Значения контрольной нагрузки по проверке прочности, жесткости и трещиностойкости при испытании по схеме нормального режима, а также значения контрольного прогиба и контрольной ширины раскрытия трещин указаны в обязательном [Приложении 2](#).

Значения контрольной нагрузки при испытании по схеме аварийного режима приведены в обязательном [Приложении 1](#).

Приложение 1
Обязательное

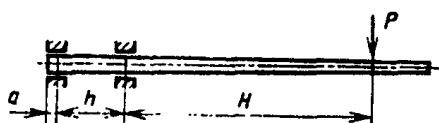
СХЕМЫ ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ СТОЕК ПРИ ИСПЫТАНИИ
НА ПРОЧНОСТЬ, ЖЕСТКОСТЬ И ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ

1. Схемы опирания и загрузки стоек при испытании на прочность, жесткость и трещиностойкость указаны на чертеже.

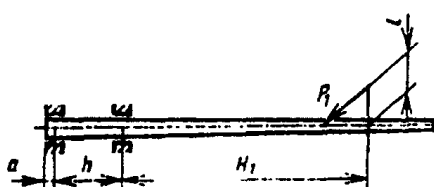
2. Основные параметры схем опирания и загрузки стоек при испытании указаны в таблице.

СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ СТОЕК

а) Схема нормального режима



б) Схема аварийного режима



3. Значения контрольных нагрузок Р приведены в [Приложении 2](#).

4. Нагрузки P_1 прикладывают ступенями, составляющими 25% от расчетной, указанной в таблице данного приложения.

Обозначения стоек	Размеры, м					Р ₁ , кН (тс)
	Н	h	a	H ₁	l	
СК26.1-1	19,5	2,4	0,2	18,5	4,0	8,43 (0,85)
СК26.1-2				16,0	4,8	12,75 (1,30)
СК26.1-3				17,5		
СК26.1-4				—	—	—
СК26.1-5				14,5	4,8	10,10 (1,02)
СК22.1-1	15	2,2			3,5	8,43 (0,85)
СК22.1-2						
СК22.1-3						
СК26.1-6	19,5	2,4				12,75 (1,30)
СК26.2-1						
				22,7	2,5	15,7 (1,60)
СК22.2-1	15	2,2			10,0	31,1 (3,17)
СК22.3-1						
				—	—	—

Приложение 2
Обязательное

ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ, КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПРИ ИСПЫТАНИИ СТОЕК

1. Значения контрольных нагрузок Р при проверке прочности, жесткости и трещиностойкости стоек, а также значения контрольного прогиба и контрольной ширины раскрытия трещин указаны в таблице.

2. Нагружение стоек производят ступенчато-возрастающими нагрузками. На каждой ступени обеспечивают выдержку не менее 10 мин, а при контрольных нагрузках - не менее 30 мин.

Контрольные значения прогибов стойки даны для точки приложения силы. Стрела прогиба, замеренная при испытании, должна быть уменьшена на значение, определяемое деформацией стенда.

Трещины измеряют на приопорном участке, а ширину раскрытия трещин определяют как среднее значение на длине стойки 1 м.

Марка стойки	Отпускная прочность бетона (% от R)	Параметры	Ступени нагрузки, %					
			83,3	100	110	120	130	140
СК26.1-1.1	75	Нагрузки, кН (тс)	18,04 (1,84)	21,67 (2,21)	23,83 (2,43)	25,99 (2,65)	28,14 (2,87)	30,30 (3,09)
		Прогиб, см	70,92	108,6	—	—	—	—
		Ширина трещин, мм	0,158	—	—	—	—	—
	85	Нагрузки, кН (тс)	18,73 (1,91)	22,46 (2,29)	24,71 (2,52)	26,97 (2,75)	29,22 (2,98)	31,48 (3,21)
		Прогиб, см	72,76	110,83	—	—	—	—
		Ширина трещин, мм	0,163	—	—	—	—	—
СК26.1-1.2	100	Нагрузки, кН (тс)	19,70 (2,01)	23,73 (2,42)	26,08 (2,66)	28,44 (2,90)	30,89 (3,15)	33,24 (3,39)
		Прогиб, см	77,08	117,17	—	—	—	—
		Ширина трещин, мм	0,164	—	—	—	—	—
	75	Нагрузки, кН (тс)	17,36 (1,77)	20,89 (2,13)	22,95 (2,34)	25,11 (2,56)	27,16 (2,77)	29,22 (2,98)
		Прогиб, см	54,37	86,6	—	—	—	—
		Ширина трещин, мм	0,134	—	—	—	—	—
СК26.1-1.2	85	Нагрузки, кН (тс)	18,44 (1,88)	22,16 (2,26)	24,42 (2,49)	26,58 (2,71)	28,83 (2,94)	30,99 (3,16)
		Прогиб, см	59,40	94,07	—	—	—	—

		Ширина трещин, мм	0,149	-	-	-	-	-
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,84 (2,03) 65,60 0,171	23,88 (2,43) 107,35 -	26,27 (2,68) - -	28,65 (2,92) - -	31,04 (3,17) - -	33,43 (3,41) - -
СК26.1-1.5	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,61 (1,49) 25,25 0,050	17,55 (1,79) 39,61 -	19,32 (1,97) - -	21,08 (2,15) - -	22,85 (2,33) - -	24,61 (2,51) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 27,88 0,058	19,02 (1,94) 47,18 -	20,89 (2,13) - -	22,85 (2,33) - -	24,71 (2,52) - -	26,67 (2,72) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,49 (1,78) 35,81 0,072	21,00 (2,14) 58,39 -	23,10 (2,36) - -	25,20 (2,57) - -	27,30 (2,78) - -	29,40 (3,00) - -
СК26.1-1.4	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,77 (1,71) 56,78 0,168	20,10 (2,05) 84,11 -	22,06 (2,25) - -	24,12 (2,46) - -	26,09 (2,66) - -	28,15 (2,87) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 60,90 0,181	21,38 (2,18) 90,32 -	23,54 (2,40) - -	25,69 (2,62) - -	27,75 (2,83) - -	29,91 (3,05) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,06 (1,84) 59,67 0,168	21,68 (2,21) 87,64 -	23,85 (2,43) - -	26,02 (2,65) - -	28,18 (2,87) - -	30,35 (3,10) - -
СК26.1-1.3	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,28 (1,66) 49,04 0,128	19,51 (1,99) 77,33 -	21,48 (2,19) - -	23,44 (2,39) - -	25,40 (2,59) - -	27,36 (2,79) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,36 (1,77) 53,86 0,143	20,79 (2,12) 84,39 -	22,85 (2,33) - -	24,91 (2,54) - -	27,07 (2,76) - -	29,13 (2,97) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,59 (2,0) 69,23 0,186	23,52 (2,40) 108,61 -	25,87 (2,64) - -	28,23 (2,88) - -	30,58 (3,12) - -	32,93 (3,36) - -
СК26.1-2.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,04 (1,84) 70,92 0,158	21,67 (2,21) 108,62 -	23,83 (2,43) - -	25,99 (2,65) - -	28,14 (2,87) - -	30,30 (3,09) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,73 (1,91) 72,76 0,163	22,46 (2,29) 110,83 -	24,71 (2,52) - -	26,97 (2,75) - -	29,22 (2,98) - -	31,48 (3,21) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,74 (2,01) 77,08 0,164	23,70 (2,42) 117,17 -	26,07 (2,66) - -	28,44 (2,90) - -	30,81 (3,14) - -	33,18 (3,38) - -
СК26.1-2.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,36 (1,77) 54,37 0,134	20,89 (2,13) 86,64 -	22,95 (2,34) - -	25,10 (2,56) - -	27,16 (2,77) - -	29,22 (2,98) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,44 (1,88) 59,40 0,149	22,16 (2,26) 94,07 -	24,42 (2,49) - -	26,58 (2,71) - -	28,83 (2,94) - -	30,99 (3,16) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,89 (2,03) 67,60 0,171	23,88 (2,43) 107,35 -	26,27 (2,68) - -	28,65 (2,92) - -	31,04 (3,17) - -	33,43 (3,41) - -
СК26.1-2.5	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,61 (1,49) 25,25 0,050	17,55 (1,79) 39,61 -	19,32 (1,97) - -	21,08 (2,15) - -	22,85 (2,33) - -	24,61 (2,51) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 27,88 0,058	19,02 (1,94) 47,18 -	20,89 (2,13) - -	22,85 (2,33) - -	24,71 (2,52) - -	26,67 (2,72) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,49 (1,78) 35,81 0,072	21,00 (2,14) 58,39 -	23,10 (2,36) - -	25,20 (2,57) - -	27,30 (2,78) - -	29,40 (3,0) - -
СК26.1-2.4	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,77 (1,71) 56,78 0,168	20,10 (2,05) 84,11 -	22,06 (2,25) - -	24,12 (2,46) - -	26,09 (2,66) - -	28,14 (2,87) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 60,90 0,181	21,38 (2,18) 90,32 -	23,54 (2,40) - -	25,69 (2,62) - -	27,75 (2,83) - -	29,91 (3,05) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,06 (1,84) 59,67 0,168	21,68 (2,21) 87,64 -	23,85 (2,43) - -	26,02 (2,65) - -	28,18 (2,87) - -	30,35 (3,10) - -
СК26.1-2.3	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,28 (1,66) 49,04 0,128	19,51 (1,99) 77,33 -	21,48 (2,19) - -	23,44 (2,39) - -	25,40 (2,59) - -	27,36 (2,79) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,36 (1,77) 53,86 0,143	20,79 (2,12) 84,39 -	22,85 (2,33) - -	24,91 (2,54) - -	27,07 (2,76) - -	29,13 (2,97) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,59 (2,0) 69,23 0,186	23,52 (2,40) 108,61 -	25,87 (2,64) - -	28,23 (2,88) - -	30,58 (3,12) - -	32,93 (3,36) - -
СК26.1-3.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,79 (2,12) 75,42 0,128	24,91 (2,54) 108,39 -	27,36 (2,79) - -	29,91 (3,05) - -	32,36 (3,30) - -	34,91 (3,56) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	21,48 (2,19) 76,75 0,132	25,79 (2,63) 110,35 -	28,34 (2,89) - -	30,99 (3,16) - -	33,54 (3,42) - -	36,09 (3,68) - -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,71 (2,32) 80,71 0,137	27,26 (2,78) 117,91 -	29,98 (3,06) - -	32,71 (3,34) - -	35,43 (3,61) - -	38,16 (3,80) - -
СК26.1-3.4	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,22 (1,96) 63,62 0,141	23,05 (2,35) 88,10 -	25,30 (2,58) - -	27,65 (2,82) - -	30,01 (3,06) - -	32,26 (3,29) - -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,40 (2,08) 67,06 0,148	24,52 (2,50) 92,36 -	26,97 (2,75) - -	29,42 (3,00) - -	31,87 (3,25) - -	34,32 (3,50) - -

СК26.1-3.3	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,07 (2,25) 73,20 0,159	26,50 (2,70) 101,65 -	29,15 (2,97) -	31,80 (3,24) -	34,45 (3,51) -	37,10 (3,78) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,32 (1,97) 58,37 0,111	23,24 (2,37) 81,85 -	25,59 (2,61) -	27,85 (2,84) -	30,20 (3,08) -	32,56 (3,32) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,59 (2,10) 61,73 0,118	24,71 (2,52) 86,45 -	27,16 (2,77) -	29,62 (3,02) -	32,17 (3,28) -	34,62 (3,53) -
СК26.1-4.1	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,36 (2,28) 67,87 0,127	26,84 (2,74) 96,08 -	29,52 (3,01) -	32,21 (3,28) -	34,89 (3,56) -	37,58 (3,83) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,08 (1,64) 43,75 0,102	19,32 (1,97) 76,03 -	21,28 (2,17) -	23,14 (2,36) -	25,10 (2,56) -	27,07 (2,76) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,87 (1,72) 47,53 0,114	20,30 (2,07) 88,25 -	22,36 (2,28) -	24,32 (2,48) -	26,38 (2,69) -	28,44 (2,90) -
СК26.1-5.1	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,07 (1,84) 53,73 0,132	21,70 (2,21) 93,85 -	23,86 (2,43) -	26,03 (2,65) -	28,20 (2,88) -	30,37 (3,10) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,55 (2,30) 77,60 0,112	27,07 (2,76) 107,32 -	29,81 (3,04) -	32,46 (3,31) -	35,21 (3,59) -	37,85 (3,86) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	23,34 (2,38) 78,66 0,114	28,05 (2,86) 108,73 -	30,89 (3,15) -	33,64 (3,43) -	36,48 (3,72) -	39,23 (4,00) -
СК22.1-1.1	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	24,68 (2,52) 82,47 0,119	29,63 (3,02) 116,57 -	32,59 (3,32) -	35,56 (3,63) -	38,52 (3,93) -	41,48 (4,23) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	12,94 (1,32) 26,61 0,140	15,59 (1,59) 47,08 -	17,16 (1,75) -	18,73 (1,91) -	20,30 (2,07) -	21,87 (2,23) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	13,83 (1,41) 28,79 0,158	16,57 (1,69) 50,42 -	18,24 (1,86) -	19,91 (2,03) -	21,57 (2,20) -	23,24 (2,37) -
СК22.1-1.2	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,70 (1,50) 31,42 0,166	17,65 (1,80) 54,19 -	19,42 (1,98) -	21,18 (2,16) -	22,95 (2,34) -	24,71 (2,52) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	13,73 (1,40) 30,14 0,220	16,47 (1,68) 56,60 -	18,14 (1,85) -	19,81 (2,02) -	21,38 (2,18) -	23,05 (2,35) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,32 (1,46) 32,91 0,246	17,16 (1,75) 61,78 -	18,83 (1,92) -	20,59 (2,10) -	22,26 (2,27) -	24,03 (2,45) -
СК22.1-2.1	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,00 (1,53) 35,85 0,268	18,04 (1,84) 67,16 -	19,81 (2,02) -	21,67 (2,21) -	23,44 (2,39) -	25,30 (2,58) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,98 (1,63) 35,02 0,140	19,22 (1,96) 55,99 -	21,18 (2,16) -	23,05 (2,35) -	25,01 (2,55) -	26,87 (2,74) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,96 (1,73) 37,04 0,152	20,40 (2,08) 59,10 -	22,46 (2,29) -	24,52 (2,50) -	26,48 (2,70) -	28,54 (2,91) -
СК22.1-2.2	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,10 (1,85) 39,77 0,156	21,73 (2,22) 62,57 -	23,90 (2,44) -	26,08 (2,66) -	28,25 (2,88) -	30,42 (3,10) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,57 (1,69) 26,52 0,122	19,91 (2,03) 45,72 -	21,87 (2,23) -	23,93 (2,44) -	25,89 (2,64) -	27,85 (2,84) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,65 (1,80) 29,42 0,141	21,18 (2,16) 50,31 -	23,34 (2,38) -	25,40 (2,59) -	27,56 (2,81) -	29,62 (3,02) -
СК22.1-3.1	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,30 (1,87) 31,10 0,144	21,97 (2,24) 51,50 -	24,16 (2,46) -	24,36 (2,69) -	28,56 (2,91) -	30,75 (3,14) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	10,79 (1,10) 28,65 0,225	12,94 (1,32) 54,44 -	14,22 (1,45) -	15,49 (1,58) -	16,87 (1,72) -	18,14 (1,85) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,28 (1,15) 30,77 0,247	13,53 (1,38) 58,76 -	14,91 (1,52) -	16,28 (1,66) -	17,55 (1,79) -	18,93 (1,93) -
СК22.1-3.2	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,95 (1,22) 32,88 0,255	14,35 (1,46) 62,11 -	15,79 (1,61) -	17,22 (1,76) -	18,66 (1,90) -	20,09 (2,05) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	10,49 (1,07) 29,54 0,246	12,65 (1,29) 53,88 -	13,92 (1,42) -	15,20 (1,55) -	16,47 (1,68) -	17,75 (1,81) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,18 (1,14) 32,73 0,281	13,43 (1,37) 59,66 -	14,81 (1,51) -	16,08 (1,64) -	17,46 (1,78) -	18,83 (1,92) -
СК26.1-6.1	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,77 (1,20) 35,37 0,299	14,12 (1,44) 65,18 -	15,49 (1,58) -	16,97 (1,73) -	18,34 (1,87) -	19,81 (2,02) -
	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,96 (1,73) 38,57 0,077	20,40 (2,08) 64,90 -	22,46 (2,29) -	24,52 (2,50) -	26,48 (2,70) -	28,54 (2,91) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,95 (1,83) 41,22 0,083	21,57 (2,20) 70,25 -	23,73 (2,42) -	25,89 (2,64) -	28,05 (2,86) -	30,20 (3,08) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,36 (1,97) 46,75 0,089	23,24 (2,37) 78,15 -	25,56 (2,61) -	27,89 (2,84) -	30,21 (3,08) -	32,53 (3,32) -

СК26.1-6.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 30,22 0,069	19,12 (1,95) 46,79 -	20,99 (2,14) -	22,95 (2,34) -	24,81 (2,53) -	26,77 (2,73) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,06 (1,74) 32,66 0,077	20,49 (2,09) 53,68 -	22,55 (2,30) -	24,61 (2,51) -	26,67 (2,72) -	28,73 (2,93) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,67 (1,90) 39,11 0,088	22,41 (2,29) 63,81 -	24,66 (2,51) -	26,90 (2,74) -	29,14 (2,97) -	31,38 (3,20) -
СК26.2-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,87 (1,72) 38,78 0,077	20,30 (2,07) 65,00 -	22,36 (2,28) -	24,32 (2,48) -	26,38 (2,69) -	28,44 (2,90) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,95 (1,83) 41,44 0,083	21,57 (2,20) 70,33 -	23,73 (2,42) -	25,89 (2,64) -	28,05 (2,86) -	30,20 (3,08) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,32 (1,97) 46,94 0,088	23,19 (2,37) 78,25 -	25,51 (2,60) -	27,83 (2,84) -	30,15 (3,07) -	32,47 (3,31) -
СК26.2-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	15,89 (1,62) 45,23 0,113	19,12 (1,95) 76,39 -	20,99 (2,14) -	22,95 (2,34) -	24,81 (2,53) -	26,77 (2,73) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,87 (1,72) 49,73 0,129	20,20 (2,06) 83,79 -	22,26 (2,27) -	24,22 (2,47) -	26,28 (2,68) -	28,24 (2,88) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,40 (1,88) 60,07 0,161	22,09 (2,25) 101,90 -	24,30 (2,48) -	26,51 (2,70) -	28,72 (2,93) -	30,93 (3,15) -
СК22.2-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	25,50 (2,60) 25,04 0,065	30,60 (3,12) 41,47 -	33,64 (3,43) -	36,68 (3,74) -	39,81 (4,06) -	42,85 (4,37) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	27,07 (2,76) 26,61 0,071	32,46 (3,31) 44,39 -	35,70 (3,64) -	38,93 (3,97) -	42,17 (4,30) -	45,40 (4,63) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	29,13 (2,97) 30,43 0,080	35,01 (3,57) 48,73 -	38,54 (3,93) -	41,97 (4,28) -	45,50 (4,64) -	49,03 (5,00) -
СК22.2-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	23,73 (2,42) 20,93 0,063	28,54 (2,91) 34,84 -	31,38 (3,20) -	34,22 (3,49) -	37,07 (3,78) -	39,91 (4,07) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	25,59 (2,61) 22,91 0,072	30,69 (3,13) 38,77 -	33,73 (3,44) -	36,87 (3,76) -	39,91 (4,07) -	42,95 (4,38) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	27,85 (2,84) 26,38 0,084	33,44 (3,41) 45,88 -	36,77 (3,75) -	40,11 (4,09) -	43,44 (4,43) -	46,78 (4,77) -
СК22.3-1.1	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,97 (1,73) 25,75 0,147	20,40 (2,08) 48,73 -	22,46 (2,29) -	24,52 (2,50) -	26,48 (2,70) -	28,54 (2,91) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,75 (1,81) 27,30 0,156	21,28 (2,17) 52,75 -	23,44 (2,39) -	25,50 (2,60) -	27,65 (2,82) -	29,81 (3,04) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,53 (1,89) 29,52 0,158	22,26 (2,27) 55,83 -	24,52 (2,50) -	26,67 (2,72) -	28,93 (2,95) -	31,18 (3,18) -
СК22.3-1.2	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 27,13 0,157	21,48 (2,19) 48,86 -	23,63 (2,41) -	25,79 (2,63) -	27,95 (2,85) -	30,11 (3,07) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,83 (1,92) 29,84 0,179	22,55 (2,30) 53,56 -	24,81 (2,53) -	27,07 (2,76) -	29,32 (2,99) -	31,58 (3,22) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,40 (2,08) 36,95 0,236	24,52 (2,50) 65,52 -	26,97 (2,75) -	29,42 (3,00) -	31,87 (3,25) -	34,32 (3,50) -
СК26.1-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,24 (1,86) 73,35 0,118	21,87 (2,23) 108,65 -	24,03 (2,45) -	26,28 (2,68) -	28,44 (2,90) -	30,60 (3,12) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,83 (1,92) 73,37 0,118	22,55 (2,30) 108,75 -	24,81 (2,53) -	27,07 (2,76) -	29,32 (2,99) -	31,58 (3,22) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,52 (1,99) 76,21 0,116	23,44 (2,39) 113,57 -	25,79 (2,63) -	28,14 (2,87) -	30,50 (3,11) -	32,85 (3,35) -
СК26.1-2.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,24 (1,86) 73,35 0,118	21,87 (2,23) 108,65 -	24,03 (2,45) -	26,28 (2,68) -	28,44 (2,90) -	30,60 (3,12) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,83 (1,92) 73,37 0,118	22,55 (2,30) 108,75 -	24,81 (2,53) -	27,07 (2,76) -	29,32 (2,99) -	31,58 (3,22) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,52 (1,99) 76,21 0,116	23,44 (2,39) 113,57 -	25,79 (2,63) -	28,14 (2,87) -	30,50 (3,11) -	32,85 (3,35) -
СК26.1-3.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	21,48 (2,19) 77,70 0,091	25,79 (2,63) 106,36 -	28,34 (2,89) -	30,99 (3,10) -	33,54 (3,42) -	36,09 (3,68) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	22,16 (2,26) 78,10 0,092	26,58 (2,71) 107,45 -	29,22 (2,98) -	31,87 (3,25) -	34,52 (3,52) -	37,17 (3,79) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	23,05 (2,35) 79,77 0,093	27,65 (2,82) 114,43 -	30,40 (3,10) -	33,15 (3,38) -	35,89 (3,66) -	38,74 (3,95) -
СК26.1-4.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см	16,38 (1,67) 48,98	19,61 (2,00) 80,94	21,57 (2,20) -	23,54 (2,40) -	25,50 (2,60) -	27,46 (2,80) -

		Ширина трещин, мм	0,089	-	-	-	-	-
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	16,96 (1,73) 50,84 0,093	20,40 (2,08) 83,92 -	22,46 (2,29) -	24,52 (2,50) -	26,48 (2,70) -	28,54 (2,91) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,75 (1,81) 52,98 0,097	21,28 (2,17) 88,73 -	23,44 (2,39) -	25,50 (2,60) -	27,65 (2,82) -	29,81 (3,04) -
СК22.1-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	13,83 (1,41) 35,19 0,142	16,57 (1,69) 56,86 -	18,24 (1,86) -	19,91 (2,03) -	21,57 (2,20) -	23,24 (2,37) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,32 (1,46) 35,15 0,144	17,16 (1,75) 56,56 -	18,83 (1,92) -	20,59 (2,10) -	22,26 (2,27) -	24,03 (2,45) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	14,91 (1,52) 35,49 0,143	17,85 (1,82) 57,87 -	19,61 (2,00) -	21,38 (2,18) -	23,24 (2,37) -	25,01 (2,55) -
СК22.1-2.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,46 (1,78) 42,29 0,116	20,99 (2,14) 62,58 -	23,05 (2,35) -	25,20 (2,57) -	27,26 (2,78) -	29,42 (3,00) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,04 (1,84) 42,01 0,117	21,67 (2,21) 62,04 -	23,83 (2,43) -	25,99 (2,65) -	28,14 (2,87) -	30,30 (3,09) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,83 (1,92) 42,23 0,117	22,65 (2,31) 64,15 -	24,91 (2,54) -	27,16 (2,77) -	29,42 (3,00) -	31,67 (3,23) -
СК22.1-3.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	10,98 (1,12) 27,96 0,153	13,24 (1,35) 50,09 -	14,51 (1,48) -	15,89 (1,62) -	17,16 (1,75) -	18,53 (1,89) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,47 (1,17) 27,90 0,154	13,73 (1,40) 50,15 -	15,10 (1,54) -	16,47 (1,68) -	17,85 (1,82) -	19,22 (1,96) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	11,77 (1,20) 27,89 0,152	14,12 (1,44) 51,00 -	15,49 (1,58) -	16,97 (1,73) -	18,34 (1,87) -	19,81 (2,02) -
СК26.1-6.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 53,84 0,087	21,48 (2,19) 85,53 -	23,63 (2,41) -	25,79 (2,63) -	27,95 (2,85) -	30,11 (3,07) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,63 (1,90) 55,78 0,091	22,36 (2,28) 88,36 -	24,61 (2,51) -	26,87 (2,74) -	29,03 (2,96) -	31,28 (3,19) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,42 (1,98) 58,70 0,089	23,34 (2,38) 92,92 -	25,69 (2,62) -	28,05 (2,86) -	30,30 (3,09) -	32,66 (3,33) -
СК26.2-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	17,85 (1,82) 54,07 0,087	21,38 (2,18) 85,90 -	23,54 (2,40) -	25,69 (2,62) -	27,75 (2,83) -	29,91 (3,05) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,53 (1,89) 56,02 0,090	22,26 (2,27) 88,74 -	24,52 (2,50) -	26,67 (2,72) -	28,93 (2,95) -	31,18 (3,18) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,42 (1,98) 58,44 0,093	23,34 (2,38) 93,44 -	25,69 (2,62) -	28,05 (2,86) -	30,30 (3,09) -	32,66 (3,33) -
СК22.2-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	26,18 (2,67) 25,26 0,057	31,38 (3,20) 40,83 -	34,52 (3,52) -	37,66 (3,84) -	40,80 (4,16) -	43,93 (4,48) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	27,36 (2,79) 25,87 0,060	32,85 (3,35) 41,83 -	36,09 (3,68) -	39,42 (4,02) -	42,66 (4,35) -	45,99 (4,69) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	29,03 (2,96) 27,35 0,062	34,81 (3,55) 45,00 -	38,25 (3,90) -	41,78 (4,26) -	45,21 (4,61) -	48,74 (4,97) -
СК22.3-1.0	75	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	18,73 (1,91) 25,44 0,100	22,46 (2,29) 44,41 -	24,71 (2,52) -	26,97 (2,75) -	29,22 (2,98) -	31,48 (3,21) -
	85	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	19,32 (1,97) 26,34 0,104	23,24 (2,37) 46,10 -	25,59 (2,61) -	27,85 (2,84) -	30,20 (3,08) -	32,56 (3,32) -
	100	Нагрузки, кН (тс) Прогиб, см Ширина трещин, мм	20,20 (2,06) 27,42 0,108	24,22 (2,47) 48,73 -	26,67 (2,72) -	29,03 (2,96) -	31,48 (3,21) -	33,93 (3,46) -

Приложение 3
Справочное

МАРКИ КОНИЧЕСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ СТОЕК

Обозначение по ГОСТ 2687-77, ГОСТ 24762-81	Марка стойки по ГОСТ 22687.1-85
СК4 СК4-1	СК26.1-1.0 СК26.1-1.1

CK4-2	CK26.1-1.2
CK4-пр	CK26.1-1.5
CK4-прс	CK26.1-1.4
CK4-прс1	CK26.1-1.3
CK5	CK26.1-2.0
CK5-1	CK26.1-2.1
CK5-2	CK26.1-2.2
CK5-пр	CK26.1-2.5
CK5-прс	CK26.1-2.4
CK5-прс1	CK26.1-2.3
CK7	CK26.1-3.0
CK7-1	CK26.1-3.1
CK7-прс	CK26.1-3.4
CK7-прс1	CK26.1-3.3
CK8	CK26.1-4.0
CK8-1	CK26.1-4.1
CK9-1	CK26.1-5.1
CK11	CK22.1-1.0
CK11-1	CK22.1-1.1
CK11-2	CK22.1-1.2
CK12	CK22.1-2.0
CK12-1	CK22.1-2.1
CK12-2	CK22.1-2.2
CK13	CK22.1-3.0
CK13-1	CK22.1-3.1
CK13-2	CK22.1-3.2
CK14	CK26.1-6.0
CK14-1	CK26.1-6.1
CK14-2	CK26.1-6.2
CK15	CK26.2-1.0
CK15-1	CK26.2-1.1
CK15-2	CK26.2-1.2
CK16	CK22.2-1.0
CK16-1	CK22.2-1.1
CK16-2	CK22.2-1.2
CK17	CK22.3-1.0
CK17-1	CK22.3-1.1
CK17-2	CK22.3-1.2
