

<https://zavodbi.com/>
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-1

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ
ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ АРМИРОВАННЫХ СТАЛЬЮ А-III
/С УВЕЛИЧЕННЫМИ РАСЧЕТНЫМИ МОМЕНТАМИ/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

10410
Цена 0-65

МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.112-1

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ
ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ

ВЫПУСК 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛИТ АРМИРОВАННЫХ СТАЛЬЮ А-III
/с увеличенными расчетными моментами/

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП жилища
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
с участием НИИЖБ Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР,
Приказ №271 от 25 декабря 1969г

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

10410 2

			МАРКА	ЛИСТ	СТР.
СОДЕРЖАНИЕ				С1	2
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА				П1-П2	3,4
ПАИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ (ОСНОВНЫЕ)					
РАЗМЕРЫ ПАИТ В ММ					
ШИРИНА	ДЛИНА	ВЫСОТА			
3200	1180	500	Ф 32а	1	5
				2	6
2800	1180	500	Ф 28а	3	7
				4	8
2400	1180	500	Ф 24а	5	9
				6	10
2000	1180	500	Ф 20а	7	11
				8	12
1600	2380	300	Ф 16а	9	13
				10	14
1600	1180	300	Ф 16-12а	11	15
				12	16
1400	2380	300	Ф 14а	13	17
				14	18
1400	1180	300	Ф 14-12а	15	19
				16	20
ПРИЛОЖЕНИЕ					
ПАИТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ			ФУНДАМЕНТОВ ДЛИНОЙ 780 ММ (ДОБОРНЫЕ)		
3200	780	500	Ф 32-8а	17	22
				18	23
2800	780	500	Ф 28-8а	19	24
				20	25
2400	780	500	Ф 24-8а	21	26
				22	27
2000	780	500	Ф 20-8а	23	28
				24	29
1600	780	300	Ф 16-8а	25	30
				26	31
1400	780	300	Ф 14-8а	27	32
				28	33
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					34
СЕТКИ: С 17 ; С 18				29	35
С 19 ; С 20				30	36
С 21 ; С 22				31	37
С 23 ; С 24				32	38
С 25 ; С 26				33	39
С 27 ; С 28				34	40
С 29 ; С 30				35	41
ПЕТАИ : П 1 ; П 2 ; П 3 ; П 4 ; П 5 ; П 6				36	42

ТК	СОДЕРЖАНИЕ	МАРКА	СЕРИЯ	
1969		—	1.112-1	
			ВЫПУСК	ЛИСТ
			2	С1

Изготовление сеток на заводах железобетонных конструкций должно производиться контактной точечной электросваркой в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Для подъемных петель следует применять горячекатаную арматурную сталь класса А-I марок ВМСт.Зсп, ВМСт.Зпс, ВКСт.Зсп и ВКСт.Зпс. Сталь марок ВМСт.Зпс и ВКСт.Зпс в случаях монтажа конструкций при температуре минус 40° и ниже не применять. Подъемные петли завести под рабочие стержни сеток с последующей их привязкой.

По соглашению с потребителем допускается выпуск плит без монтажных петель при применении захватных приспособлений, утвержденных в установленном порядке.

Условные обозначения арматурных сталей в рабочих чертежах приняты по СНиП I-B.4-62.

В соответствии с ГОСТ 13580-68 п. I.4 в приложение включены доборные плиты длиной 780 мм.

Поставка плит потребителю производится по достижении бетоном отпускной прочности.

Величина отпускной прочности устанавливается по соглашению между предприятием-изготовителем и потребителем в зависимости от назначения плит, климатических условий района строительства, времени года, условий и сроков монтажа и загрузки. При этом прочность бетона плит должна быть не менее 70% проектной марки бетона по прочности на сжатие.

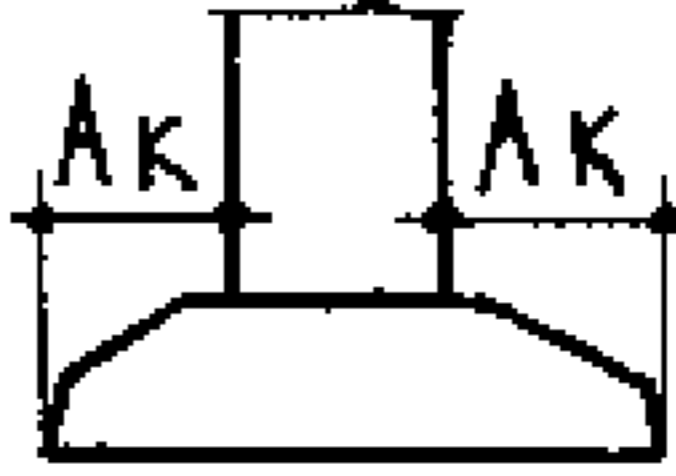
Предприятие-изготовитель обязано гарантировать, что бетон в возрасте 28 суток со дня изготовления достигнет проектной марки, определяемой по результатам испытаний контрольных образцов в соответствии с ГОСТ 10180-67.

Изготовление, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование производить по ГОСТ 13580-68 с учетом указаний СНиП I-B.5-62 и I-B.5.I-62, монтаж плит по СНиП III-B.3-62.

ТК	Пояснительная записка	Марка	Серия	
1969		—	1.112-1	Лист
			Выпуск	П 2
			2	

10410 5

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ*) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	кг/см ²	2.4	2.6	3.0	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	см	152	145	135	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	кг	4000
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	1.6
ВЕС СТАЛИ	кг	80.1
РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ³ БЕТОНА	кг	50.1
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ЛН ЛИСТОВ
		ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С17	1	73.6	73.6	29
П5	4	1.62	6.5	36
ИТОГО			80.1	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 18 А III	φ 16 А III	φ 8 А I	φ 14 А I
ДЛИНА М	18.84	18.84	15.96	5.36
ВЕС КГ	37.6	29.7	6.3	6.5
R _т	4000		2400	2400
ГОСТ	5781 - 61		5781 - 61	5781 - 61

ТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.
ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.

МАРКА

φ 32a

СЕРИЯ
1.112-1

ВЫПУСК	ЛИСТ
2	2

1969

10410 7

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*¹) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ* ¹) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.6	2.9	3.4	3.7	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	132	125	115	110	

*¹) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	3420
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1.369
ВЕС СТАЛИ	КГ	59.7
РАСХОД СТАЛИ НА 1М ³ БЕТОНА	КГ	43.6
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ЛН ЛИСТОВ
		ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С18	1	53.2	53.2	29
П5	4	1.62	6.5	36
		ИТОГО	59.7	

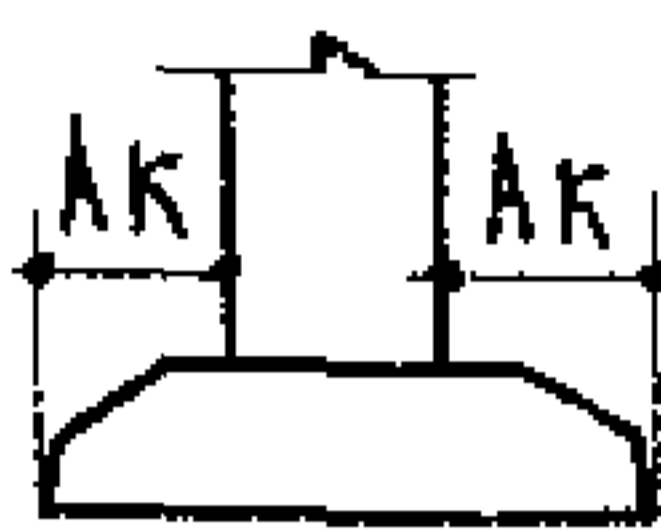
В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 16 А III	φ 14 А III	φ 8 А I	φ 14 А I
ДЛИНА М	21.92	10.96	13.68	5.36
ВЕС КГ	34.6	13.2	5.4	6.5
Р _к	4000		2400	2400
ГОСТ	5781 - 61		5781 - 61	5781 - 61

7К 69	ПАИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.	МАРКА φ 28а	СЕРИЯ 1.112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ 2 4

10410 9

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *1) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *1) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА	КР / СМ ²	2.9	3.3	4.0	4.5	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	112	105	95	90	

* ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	2845
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1.138
ВЕС СТАЛИ	КГ	42.3
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	37.2
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ	ВЕС КГ		ЛН ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 19	1	37.7	37.7	30
П 4	4	1.16	4.6	36
		И Т О Г О	42.3	

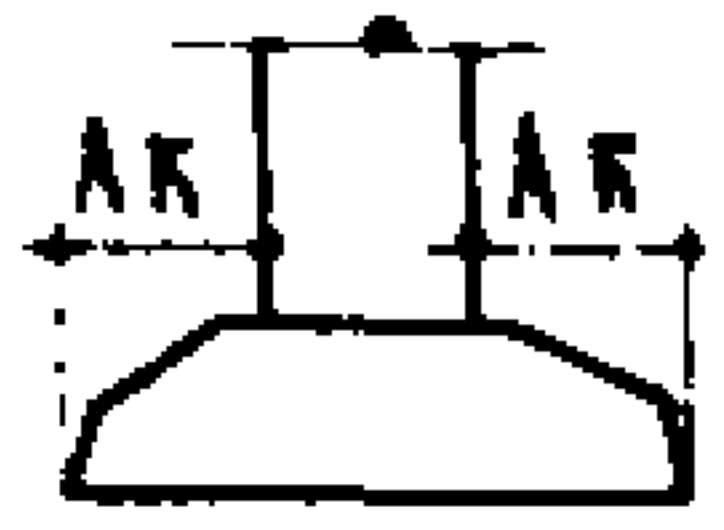
В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	Φ 14 А III	Φ 7 В I	Φ 12 А I
Д Л И Н А М	28.08	12.54	5.24
ВЕС КГ	33.9	3.8	4.6
R _σ ^н	4000	4500	2400
ГОСТ	5781-61	6727-53	5781-61

Т К 1969	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И С П Е Ц И Ф И К А Ц И И.	МАРКА	СЕРИЯ
		Φ 24а	1.112-1
		ВЫПУСК	ЛИСТ
		2	6

10410 11

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *¹ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ * ¹ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.5	2.9	3.3	3.7	4.3	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛ АК	СМ	92	85	80	75	70	

*¹ ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	24 40
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.975
ВЕС СТАЛИ	КГ	23.4
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	24.0
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ЛЛ ЛИСТОВ
		ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 20	1	18.8	18.8	30
П4	4	1.16	4.6	36
		И Т О Г О	23.4	

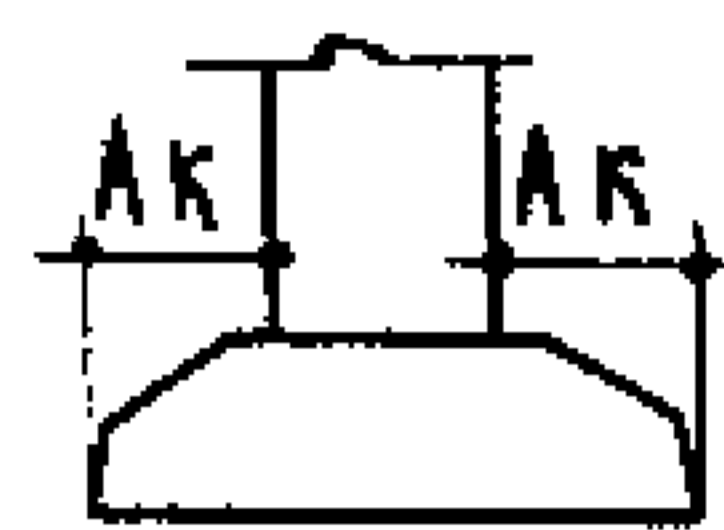
В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 12 А _{II}	φ 10 А _{II}	φ 6 В _I	φ 12 А _I
ДЛИНА М	7.76	15.52	10.26	5.24
ВЕС КГ	6.9	9.6	2.3	4.6
R _σ ^н	4000		4500	2400
ГОСТ	5781-61		6727-53	5781-61

ТК 1969	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я	МАРКА φ 20a	СЕРИЯ 1.112-1
			ВЫПУСК 2

10410 13

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА	КР / СМ ²	2.5	3.1	3.7	4.4	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	72	65	60	55	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КР	2470
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.987
ВЕС СТАЛИ	КР	34.6
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КР	35.1
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ	ВЕС КР		Л ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 21	1	31.4	31.4	31
ПЗ	4	0.81	3.2	36
		И Т О Г О	34.6	

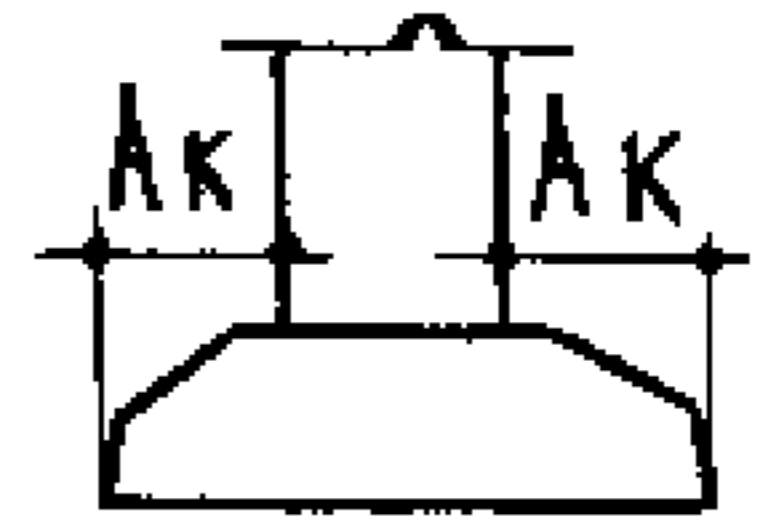
В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 12 А III	φ 10 А III	φ 6 В I	φ 12 А I
Д Л И Н А М	18.48	18.48	16.38	3.64
ВЕС КР	16.4	11.4	3.6	3.2
R _d ^H	4000		4500	2400
ГОСТ	5781-61		6727-53	5781-61

ТК 1969	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ	МАРКА φ 16a	СЕРИЯ 1.112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ 2 10

10410 15

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.5	3.1	3.7	4.4	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	72	65	60	55	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	1215
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.486
ВЕС СТАЛИ	КГ	17.7
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	36.4
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ	ВЕС		ЛН ЛИСТОВ
		ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 22	1	15.7	15.7	31
П 2	4	0.5	2.0	36
		ИТОГО	17.7	

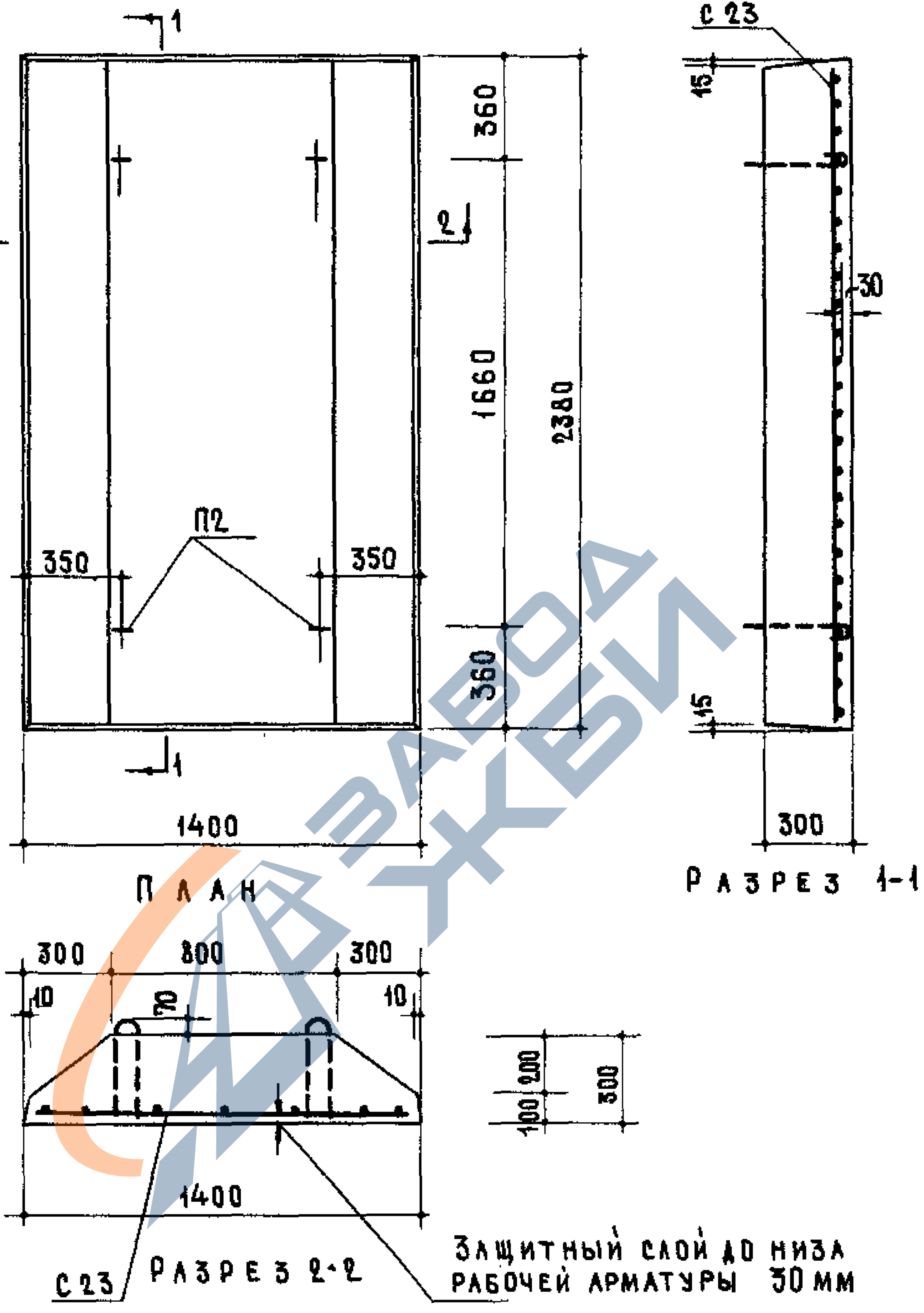
В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ12 А III	φ10 А III	φ6 В I	φ10 А I
ДЛИНА М	9.24	9.24	7.98	3.52
ВЕС КГ	8.2	5.7	1.8	2.0
R _α ^н	4000		4500	2400
ГОСТ	5781-61		6727-53	5781-61

ТК	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.	МАРКА φ16-12а	СЕРИЯ 1.112-1
			ВЫПУСК 2
1989			ЛИСТ 12

10410 17

ОТРАСЛЬ А И Д	ОТДЕЛ	В. БОБРОВА	ИНЖЕНЕР	Б. ШЯЛИН	РУК. ОТДЕЛА КОНСТРУКЦИЙ	ЗАМ. ДИРЕКТОРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
	СА. ИММ. ПРОЕКТА	В. БОБРОВА	ИСПОЛНИТЕЛЬ	И. Ц. АПЛЕВ	СА. ИММ. ОТДЕЛА	СА. ИММ. ПРОЕКТА
ОТДЕЛ	СА. ИММ. ПРОЕКТА	К. МАРАТБЕВА	ИСПОЛНИТЕЛЬ	А. ДОКШИНА	СА. ИММ. ПРОЕКТА	СА. ИММ. ПРОЕКТА
№ 90	№ 90			А. КАЛАЧИНОВА		А. КРИПЛА
ЖИЛИЩА						



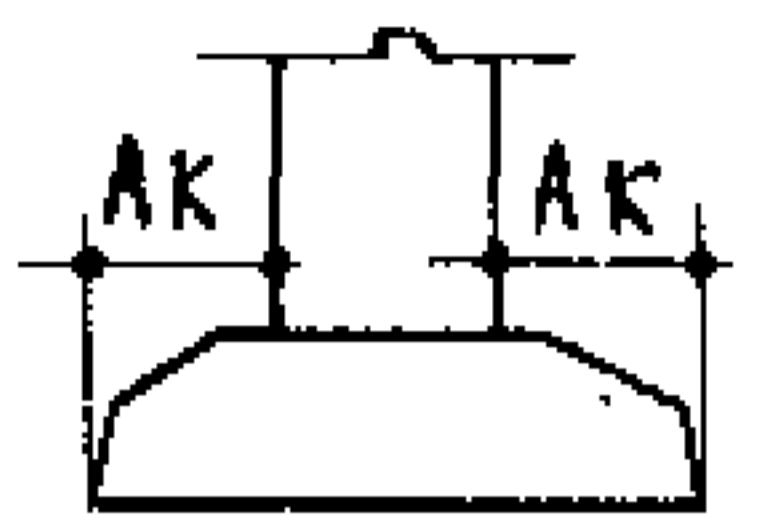
РАСЧЕТНЫЙ ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ НА ПЛИТУ - 16.1 ТМ.

ПРИМЕЧАНИЕ:
 МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК, ХАРАКТЕРИСТИКУ ИЗДЕЛИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВЫБОРКУ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 14.

ТК	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	МАРКА Φ14а	СЕРИЯ
			1.112-1
1969			ВЫПУСК ЛИСТ
			2 13

10410 18.

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.9	3.7	4.5	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	62	55	50	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	2110
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.845
ВЕС СТАЛИ	КГ	24.3
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	28.8
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ЛИ ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИИ	
С 23	1	22.3	22.3	32
П 2	4	0.5	2.0	36
ИТОГО			24.3	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 10 А III	φ 5 В I	φ 10 А I
ДЛИНА М	32.16	16.38	3.52
ВЕС КГ	19.8	2.5	2.0
R _д	4000	5500	2400
ГОСТ	5781-61	6727-53	5781-61

ТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

МАРКА

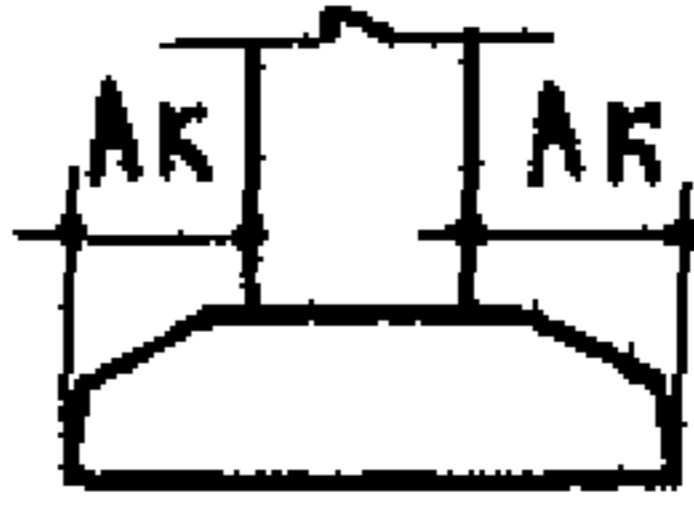
φ 14a

СЕРИЯ
1.112-1ВЫПУСК ЛИСТ
2 14

1969

10410 19

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.9	3.7	4.5	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	62	55	50	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	1040
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.416
ВЕС СТАЛИ	КГ	13.1
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	31.5
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ	ВЕС КГ		ЛН ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 24	1	11.1	11.1	32
П 2	4	0.5	2.0	36
		И Т О Г О	13.1	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 10 А III	φ 5 В I	φ 10 А I
ДЛИНА М	16.08	7.98	3.52
ВЕС КГ	9.9	1.2	2.0
R _a ^H	4000	5500	2400
ГОСТ	5781-61	6727-53	5781-61

ТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И С П Е Ц И Ф И К А Ц И И.

МАРКА

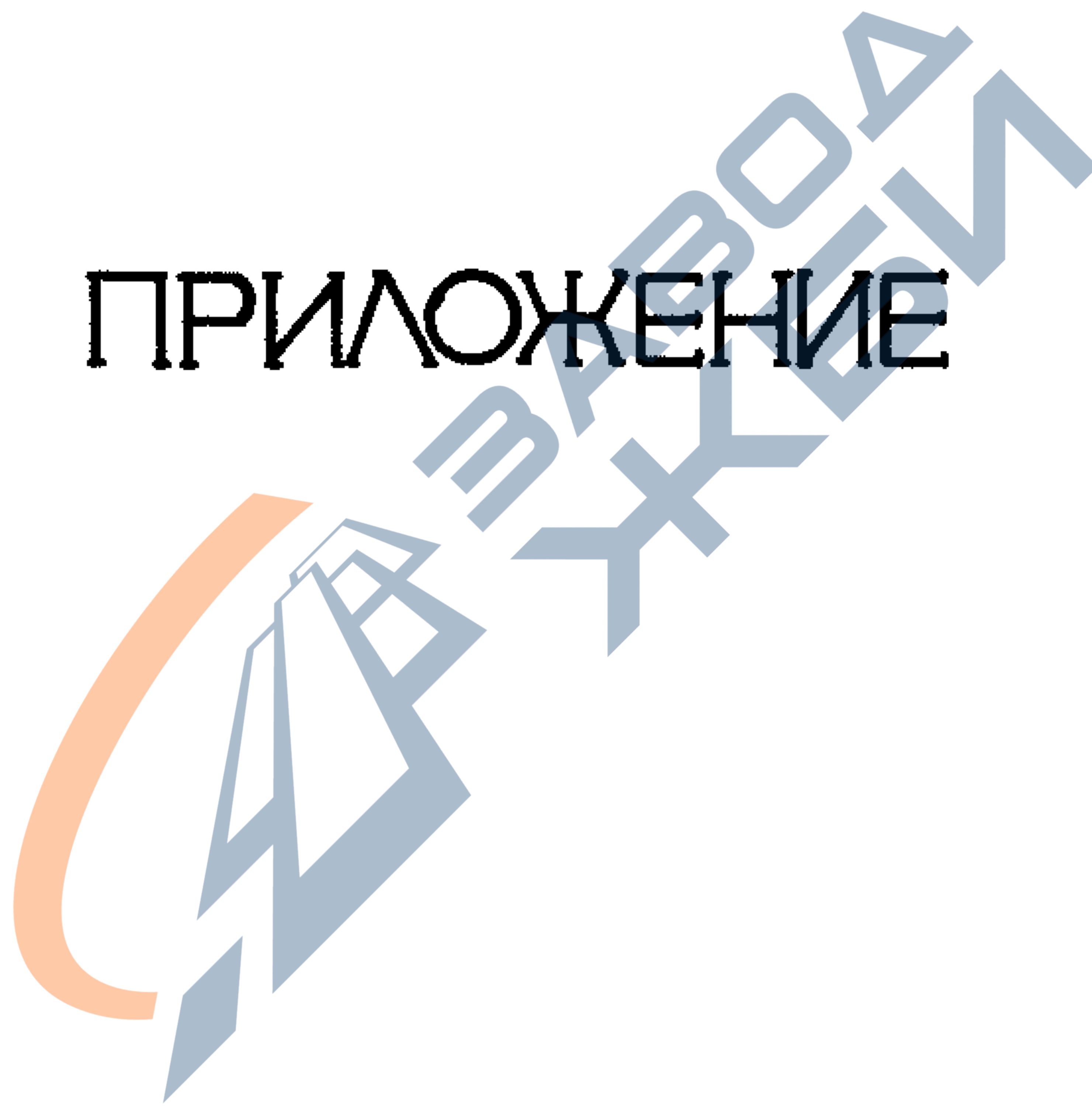
φ14-12a

СЕРИЯ
1.112-1ВЫПУСК ЛИСТ
2 16

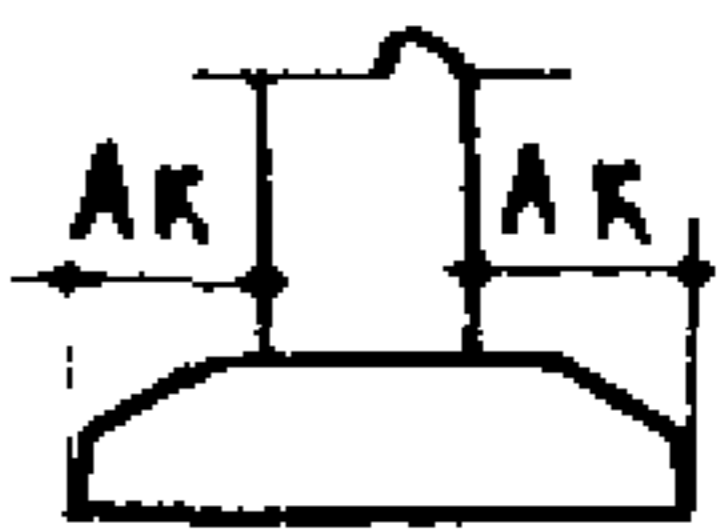
1969

10410 21

ПРИЛОЖЕНИЕ



МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *¹) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ * ¹) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.4	2.6	3.0	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛ АК	СМ	152	145	135	

*¹) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	2620
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	1.047
ВЕС СТАЛИ	КГ	53.6
РАСХОД СТАЛИ НА 1М ³ БЕТОНА	КГ	51.2
МАРКА БЕТОНА		300

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ЛМ ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 25	1	49.0	49.0	33
П4	4	1.16	4.6	36
		И Т О Г О	53.6	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 18 АIII	φ 16 АIII	φ 8 АI	φ 12 АI
ДЛИНА М	12.56	12.56	10.36	5.24
ВЕС КГ	25.1	19.8	4.1	4.6
R _a ⁿ	4000		2400	2400
ГОСТ	5781-61		5781-61	5781-61

ТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.
ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.

МАРКА

φ 32-8a

СЕРИЯ

1.112-1

ВЫПУСК ЛИСТ

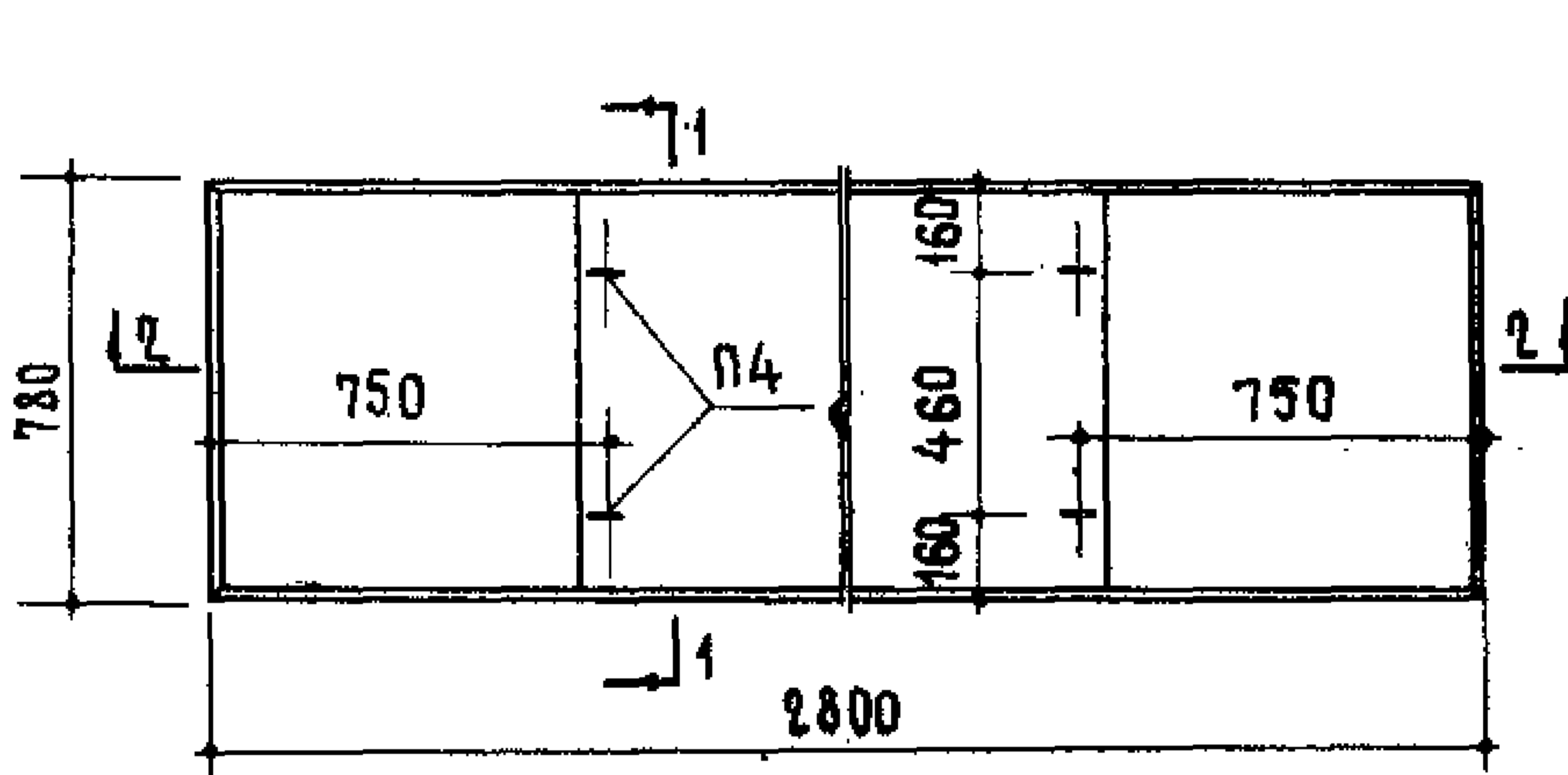
2

18

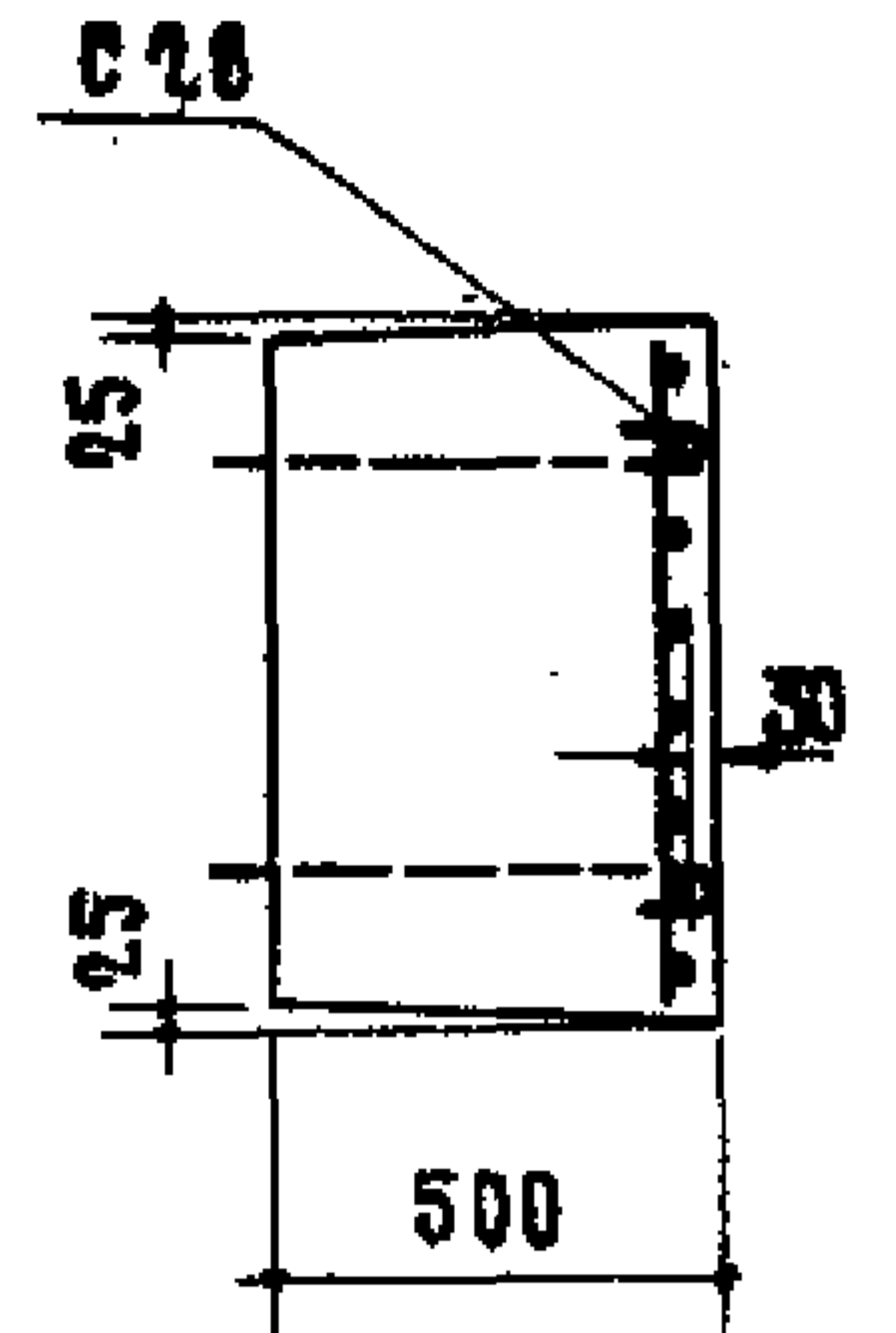
1969

10410 24

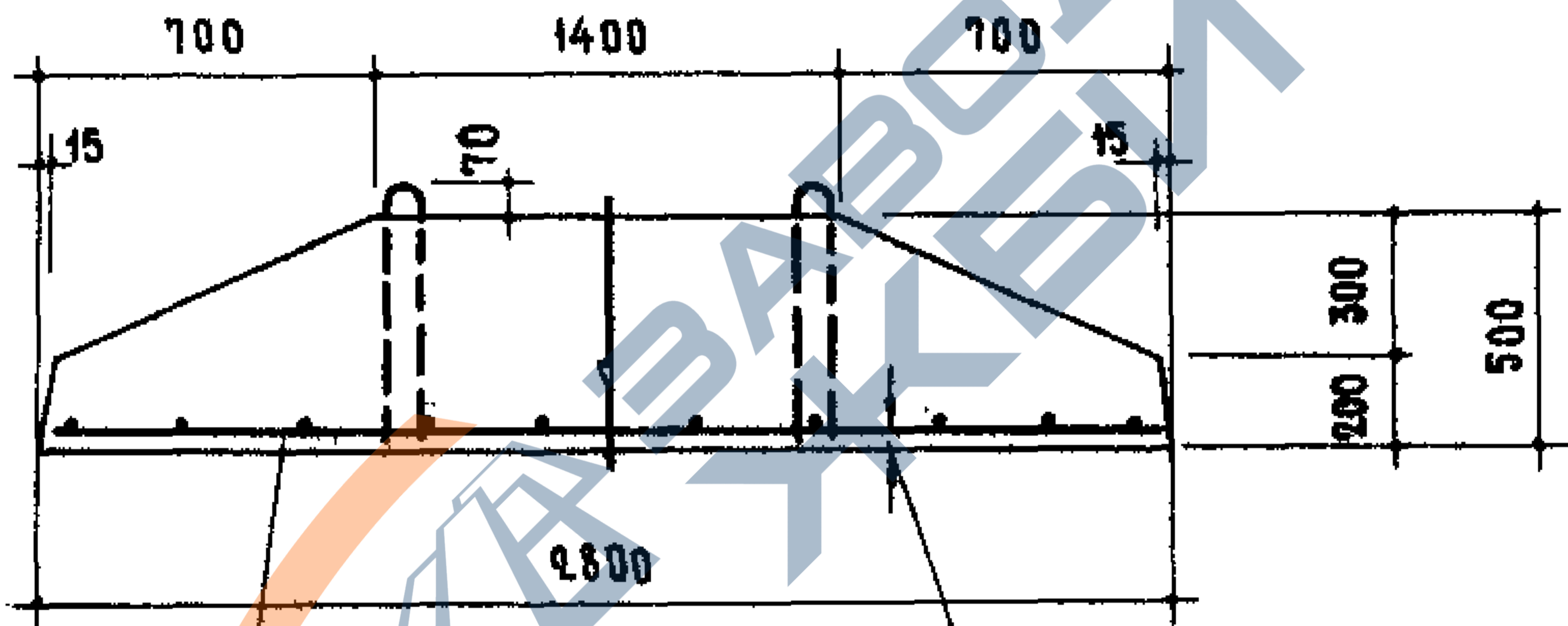
С О Р А С О В А Н О		КА.ИИ.И. ПРОЕКТА ТЕХНОЛОГ		С. СКУРСКИЙ	
ОТДЕЛ № 20					
ИИКСЕР Завод		ИИКСЕР Завод			
Б. ШАЭВИН		И. ЧАЧАЕВ		А. А. В. К. И. И.	
С. И. П. Р. Е. К. Т. А.		С. И. П. Р. Е. К. Т. А.		С. И. П. Р. Е. К. Т. А.	
С. И. П. Р. Е. К. Т. О. Р. А.		С. И. П. Р. Е. К. Т. О. Р. А.		С. И. П. Р. Е. К. Т. О. Р. А.	
ЖИЛИЩА					



П Л А Н



Р А З Р Е З 1-1



Р А З Р Е З 2-2

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДО НИЗА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ 30ММ

РАСЧЕТНЫЙ ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ НА ПЛИТУ - 21.2ТМ.

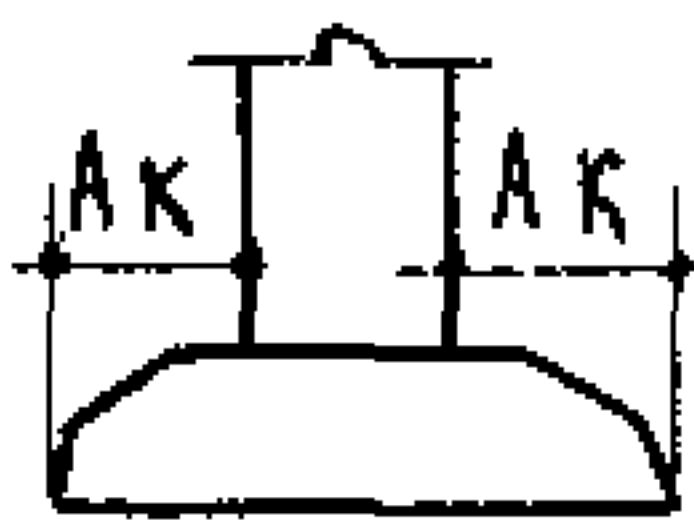
П Р И М Е Ч А Н И Е :

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫАЕТА КОНСОЛИ АК, ХАРАКТЕРИСТИКУ ИЗДЕЛИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВЫБОРКУ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 20,

ТК 1969	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	МАРКА	СЕРИЯ
		Ф 28-8а	1.112-1
		ВЫПУСК	ЛИСТ
		2	19

10410 25

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.6	2.9	3.4	3.7	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	132	125	115	110	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	2240
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.896
ВЕС СТАЛИ	КГ	40.6
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	45.4
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ	ВЕС КГ		ЛН ЛИСТОВ
		ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 26	1	36.0	36.0	33
П 4	4	1.16	4.6	36
		ИТОГО	40.6	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 16 А III	φ 14 А III	φ 8 А I	φ 12 А I
ДЛИНА М	16.44	5.48	8.88	5.24
ВЕС КГ	25.9	6.6	3.5	4.6
R _a ^н	4000		2400	2400
ГОСТ	5781 - 61		5781-61	5781-61

ТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.
ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.

МАРКА

СЕРИЯ
1.112-1

1969

φ 28-8a

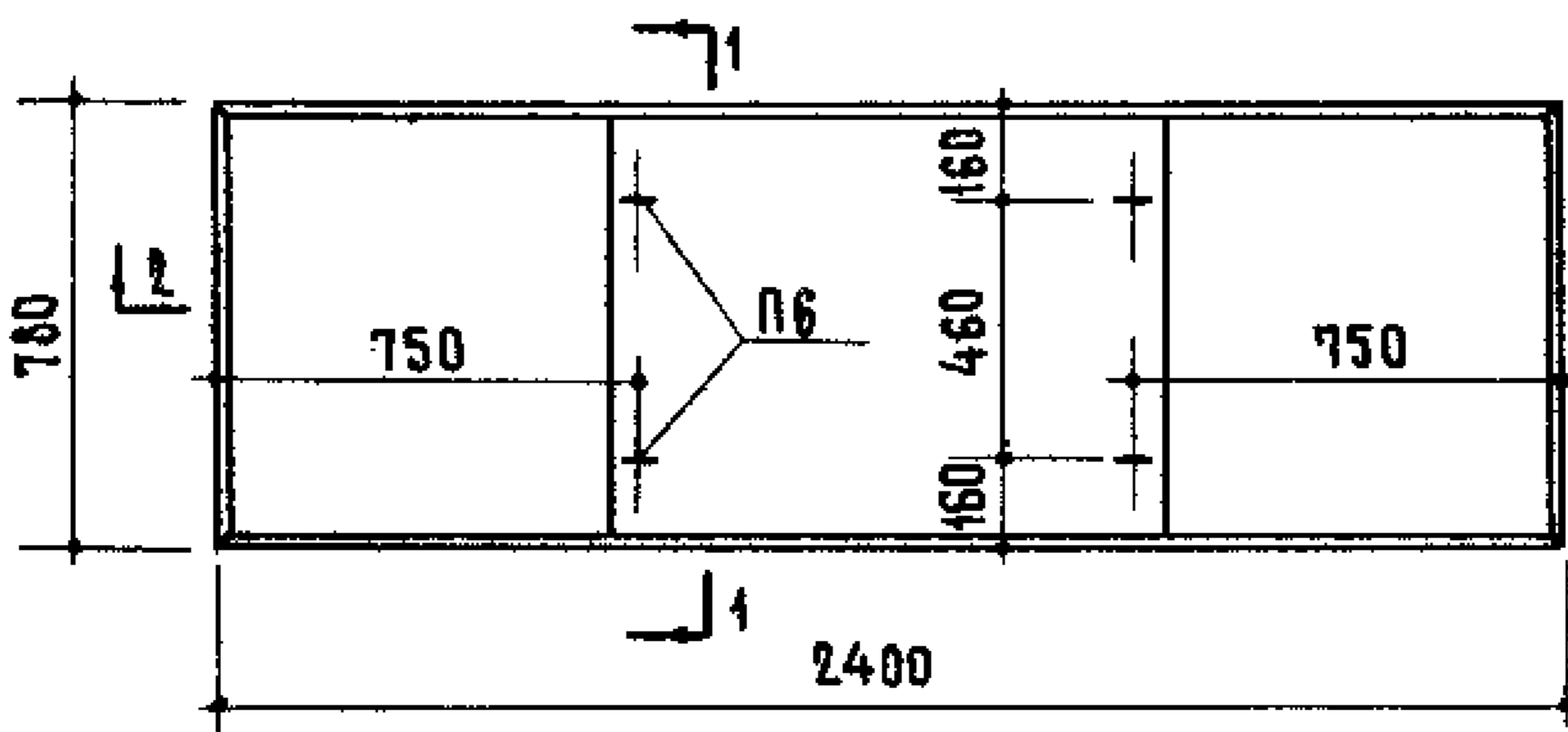
ВЫПУСК
2ЛИСТ
20

10410 26

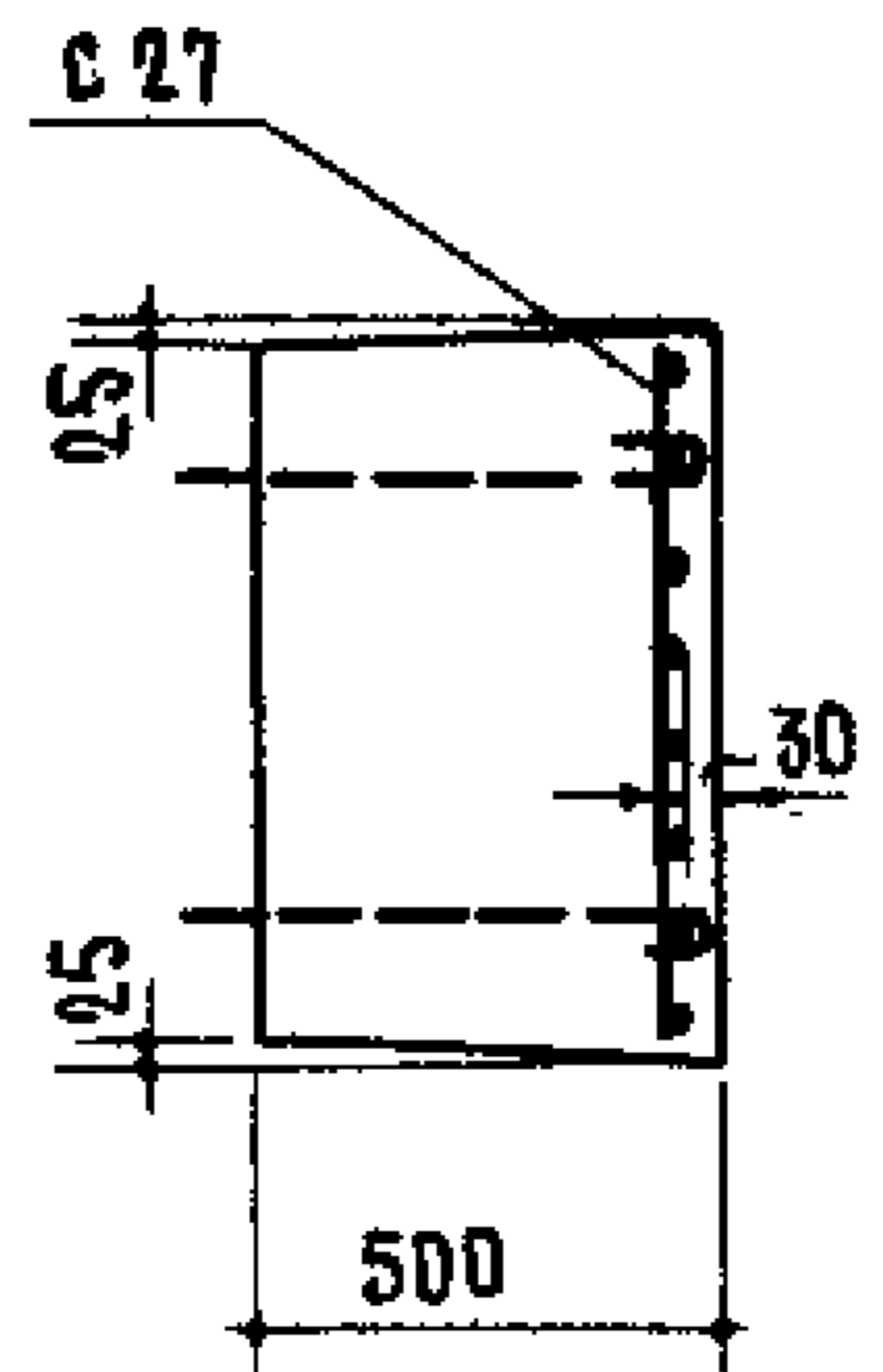
СОСТАВ И О	
МА. ИМ. ПРОЕКТА	ПРОЕКТ - С. СКУРСКИЙ
ТЕХНОЛОГ	
ОТДЕЛ	№ 20

В. БОСРОВА	ИНЖЕНЕР	Б. ВЯЛИН	РУК. ОТДЕЛА
КОМАРТЬЕВА	ИСТОМНИК	Н. ЦАПЕВ	СТ. ИМ. ПРОЕКТА
		А. ЛОКШИН	МА. ИМ. ПРОЕКТА
		И. КАЛАНЧОВА	СТ. ИМ. ПРОЕКТА
			А. КРИПА

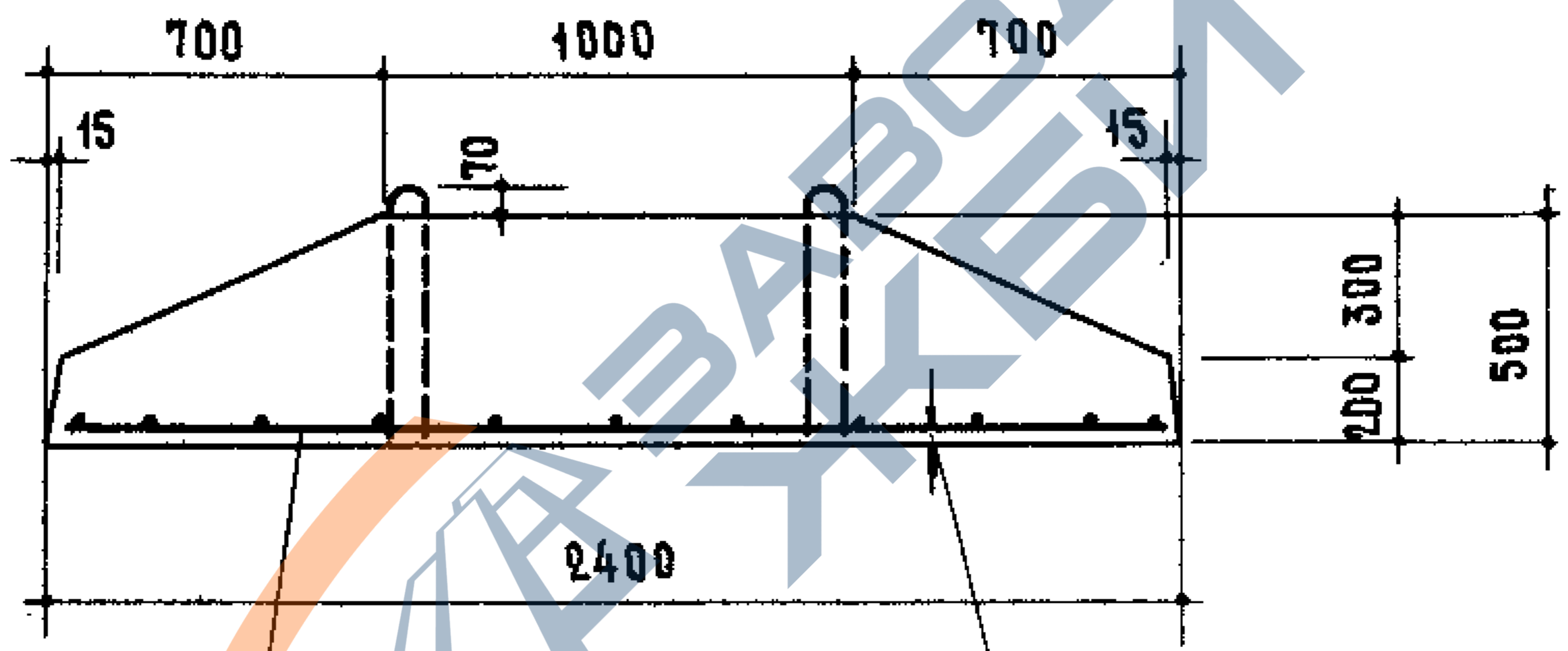
ЗАМ. ДИРЕКТОРА	РУК. ОТДЕЛА	ЖИЛИЩА
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ	СТ. ИМ. ПРОЕКТА	



П Л А Н



Р А З Р Е З 1-1



Р А З Р Е З 2-2

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ДО НИЗА РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ 30ММ

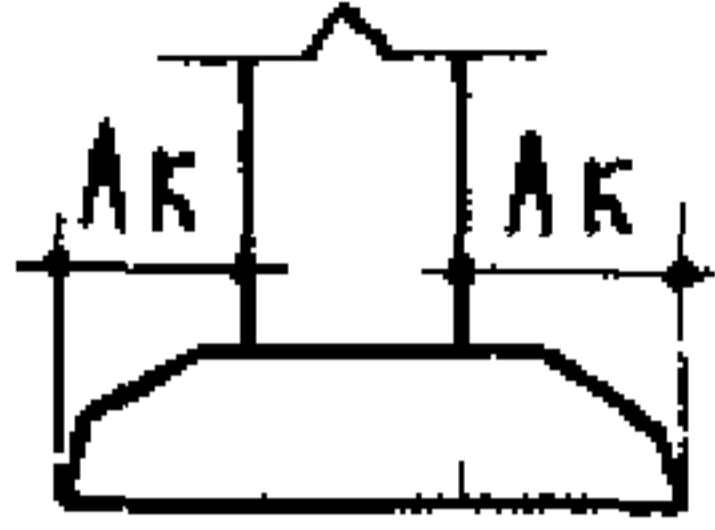
РАСЧЕТНЫЙ ИЗГИБАЮЩИЙ МОМЕНТ НА ПЛИТУ - 17.1 ТМ.

П Р И М Е Ч А Н И Е :
 МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК,
 ХАРАКТЕРИСТИКУ ИЗДЕЛИЯ, СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛЬНЫХ
 ЭЛЕМЕНТОВ И ВЫБОРКУ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 22.

ТК	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	МАРКА	СЕРИЯ	
			1.112-1	
1969		Ф 24-8a	ВЫПУСК	ЛИСТ
			2	24

10410 27

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.9	3.3	4.0	4.5	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	112	105	95	90	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	1865
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.745
ВЕС СТАЛИ	КГ	28.3
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	38.0
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ЛН ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 27	1	25.1	25.1	34
П 6	4	0.79	3.2	36
		И Т О Г О	28.3	

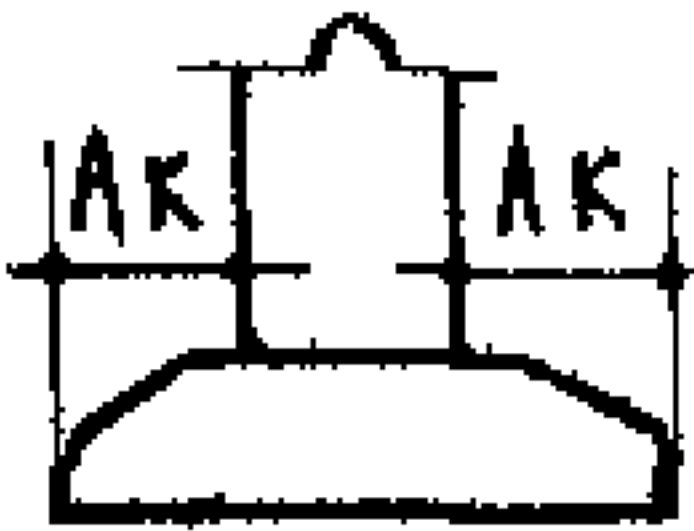
В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 14 А III	φ 7 В I	φ 10 А I
ДЛИНА М	18.72	8.14	5.12
ВЕС КГ	22.6	2.5	3.2
R _α ^H	4000	4500	2400
ГОСТ	5781 - 61	6727 - 53	5781 - 61

ТК	ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.	МАРКА φ 24-8а	СЕРИЯ 1.112-1	
			ВЫПУСК 2	ЛИСТ 22

10410 28

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ *) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	кг/см ²	2.5	2.9	3.3	3.7	4.3	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	см	92	85	80	75	70	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	кг	1595
ОБЪЕМ БЕТОНА	м ³	0.638
ВЕС СТАЛИ	кг	15.3
РАСХОД СТАЛИ НА 1 м ³ БЕТОНА	кг	24.0
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		ММ ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 28	1	12.1	12.1	34
Л 6	4	0.79	3.2	36
		И Т О Г О		15.3

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 12 А III	φ 10 А III	φ 6 В I	φ 10 А I
ДЛИНА М	3.88	11.64	6.66	5.12
ВЕС КГ	3.4	7.2	1.5	3.2
R _a ^н	4000		4500	2400
ГОСТ	5781 - 61		6727 - 53	5781 - 61

ТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.

МАРКА

СЕРИЯ
1.112-1

1969

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И С П Е Ц И Ф И К А Ц И И.

Ф 00-8а

ВЫПУСК
2ЛИСТ
24

10410 30

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ*) ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.5	3.1	3.7	4.4	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	72	65	60	55	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДОШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	800
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.32
ВЕС СТАЛИ	КГ	11.8
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	36.9
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ	ВЕС КГ		ЛИ ЛИСТОВ
		1 ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 29	1	10.4	10.4	35
П 1	4	0.34	1.4	36
		И Т О Г О	11.8	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 12 А III	φ 10 А III	φ 6 В I	φ 8 А I
Д Л И Н А М	6.16	6.16	5.18	3.4
В Е С КГ	5.5	3.8	1.1	1.4
R _{σH}	4000		4500	2400
Р О С Т	5781 - 61		6727 - 53	5781 - 61

ТК.

П Л И Т А Д Л Я Л Е Н Т О Ч Н Ы Х Ф У Н Д А М Е Н Т О В .

МАРКА

СЕРИЯ
1.112-1

1969

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И С П Е Ц И Ф И К А Ц И И .

φ 16-8a

ВЫПУСК ЛИСТ
2 26

10410 32

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА

СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ*) ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА	КГ/СМ ²	2.9	3.7	4.5	
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЛЕТА КОНСОЛИ АК	СМ	62	55	50	

*) ПОД СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОНИМАЕТСЯ ДАВЛЕНИЕ ПО ПОДШВЕ ФУНДАМЕНТА, РАВНОЕ ЧАСТНОМУ ОТ ДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ПЛОЩАДЬ ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я

ВЕС	КГ	685
ОБЪЕМ БЕТОНА	М ³	0.274
ВЕС СТАЛИ	КГ	8.8
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	КГ	32.1
МАРКА БЕТОНА		300

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я С Т А Л Ь Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КГ		МН ЛИСТОВ
		ЭЛЕМЕНТА	ОБЩИЙ	
С 30	1	7.4	7.4	35
П 1	4	0.34	1.4	36
		И Т О Г О	8.8	

В Ы Б О Р К А С Т А Л И

ДИАМЕТРЫ И КЛАССЫ СТАЛИ	φ 10 А III	φ 5 В I	φ 8 А I
ДЛИНА М	10.72	5.18	3.40
ВЕС КГ	6.6	0.8	1.4
R _a ^H	4000	5500	2400
ГОСТ	5781-61	6727-53	5781-61

ГТК

ПЛИТА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ.
ХАРАКТЕРИСТИКА И СПЕЦИФИКАЦИИ.

МАРКА

φ 14-8a

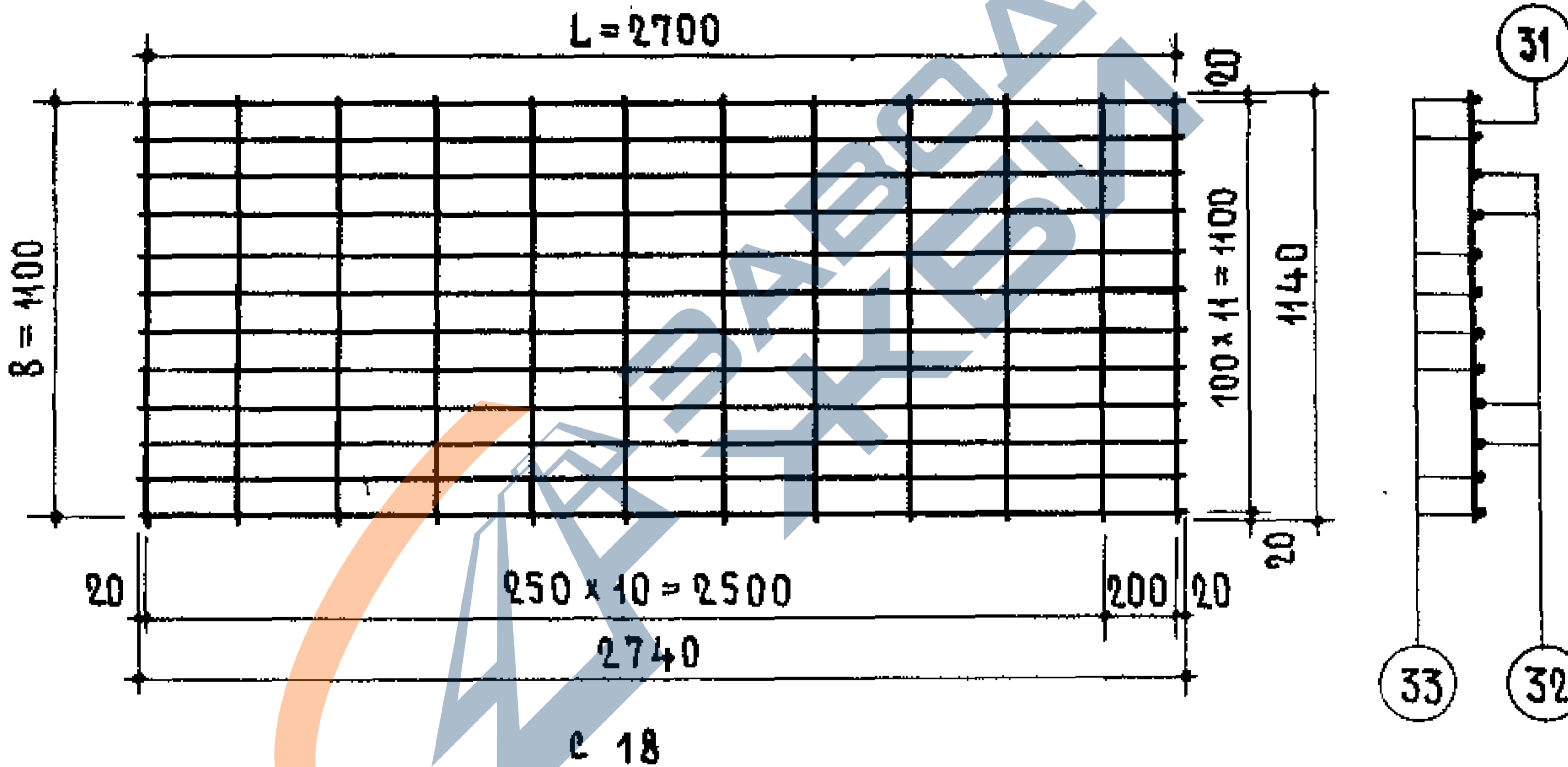
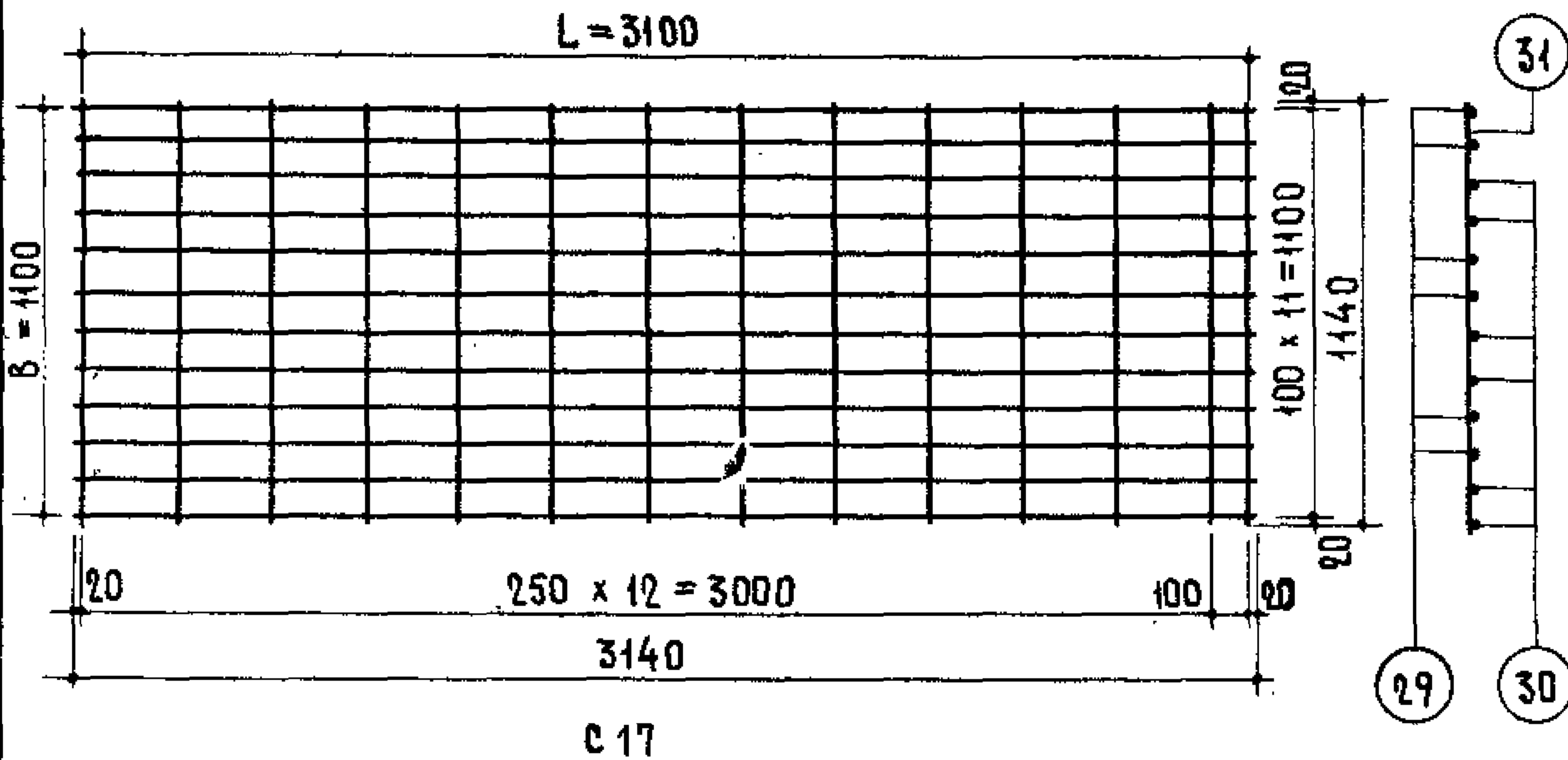
СЕРИЯ
1.112-1ВЫПУСК
2ЛИСТ
28

1969

10410 34

АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ





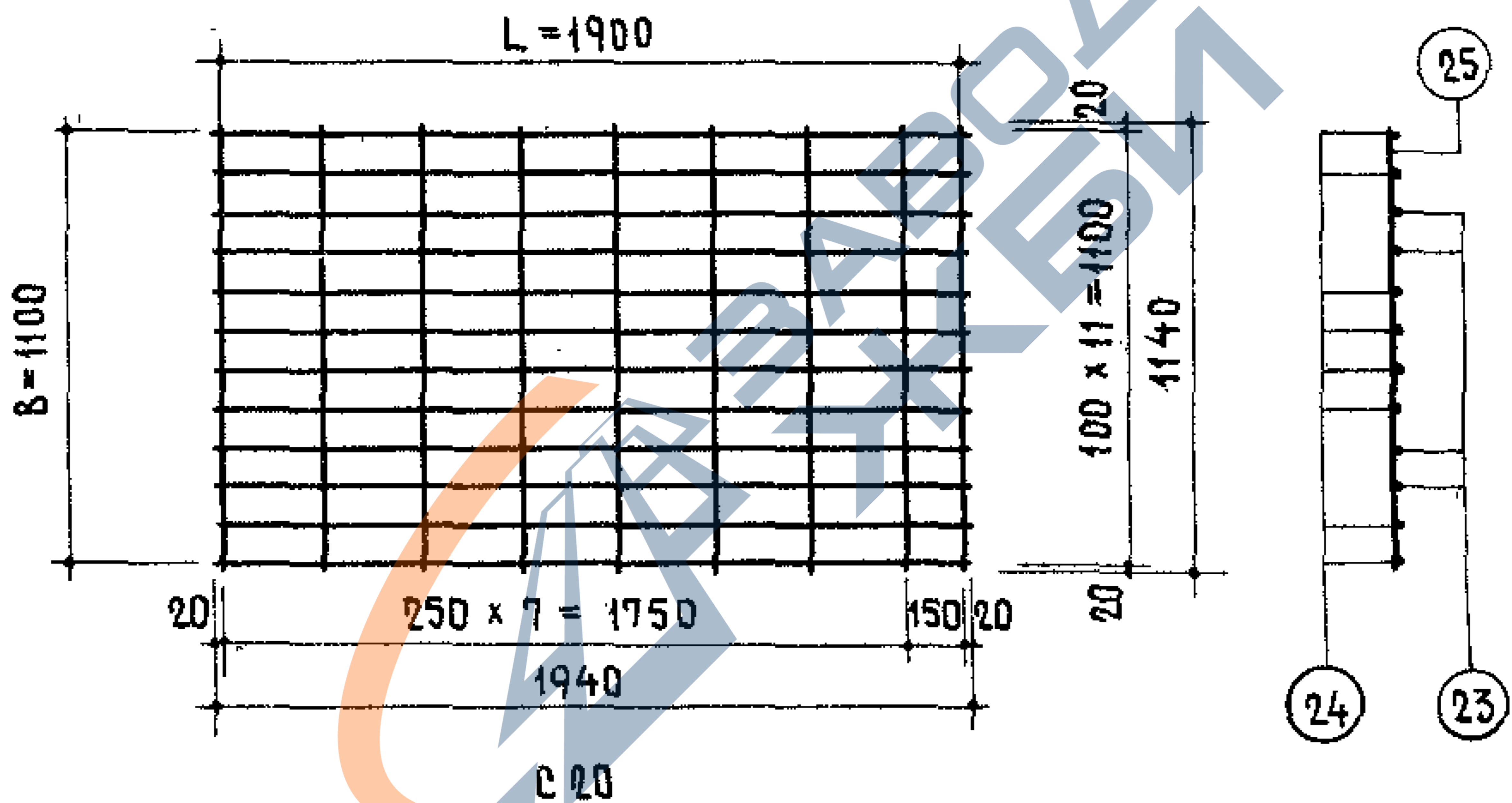
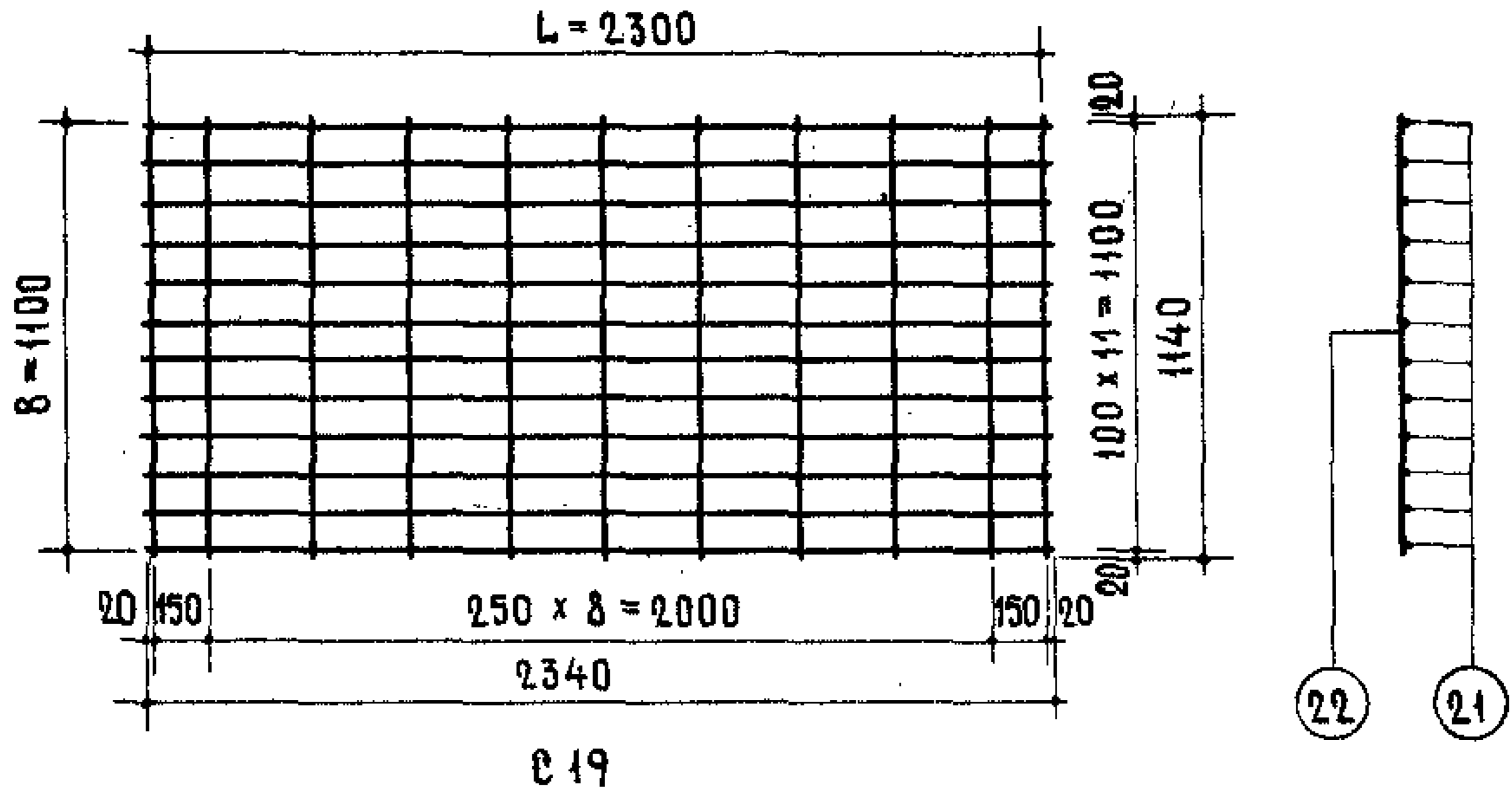
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	ЛН. ПОЗИЦ.	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
С 17	29	18АIII	3140	6	18.84	37.6	73.6
	30	16АIII	3140	6	18.84	29.7	
	31	8АI	1140	14	15.96	6.3	
С 18	33	16АIII	2740	8	21.92	34.6	53.2
	32	14АIII	2740	4	10.96	13.2	
	31	8АI	1140	12	13.68	5.4	

РСК. СТАЛА КОНСТРУКЦИИ	Б. ШАДИН	ИНЖЕНЕР	В. БОБЕРОВА
ГЛ. ИНЖ. ОТДЕЛА	Н. ЧАПЛЕВ	ИДЕНТИФИКАТОР	КОМАНДОВА
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	А. ЛОКВИН		
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	КАЛАЧНИКОВА		

ЦНМЭП
ЖИЛИЩА

ТК	СЕТКИ: С 17 ; С 18	МАРКА	СЕРИЯ
1969			1.112-1
			ВЫПУСКЛИСТ
			2 • 29

10410 36

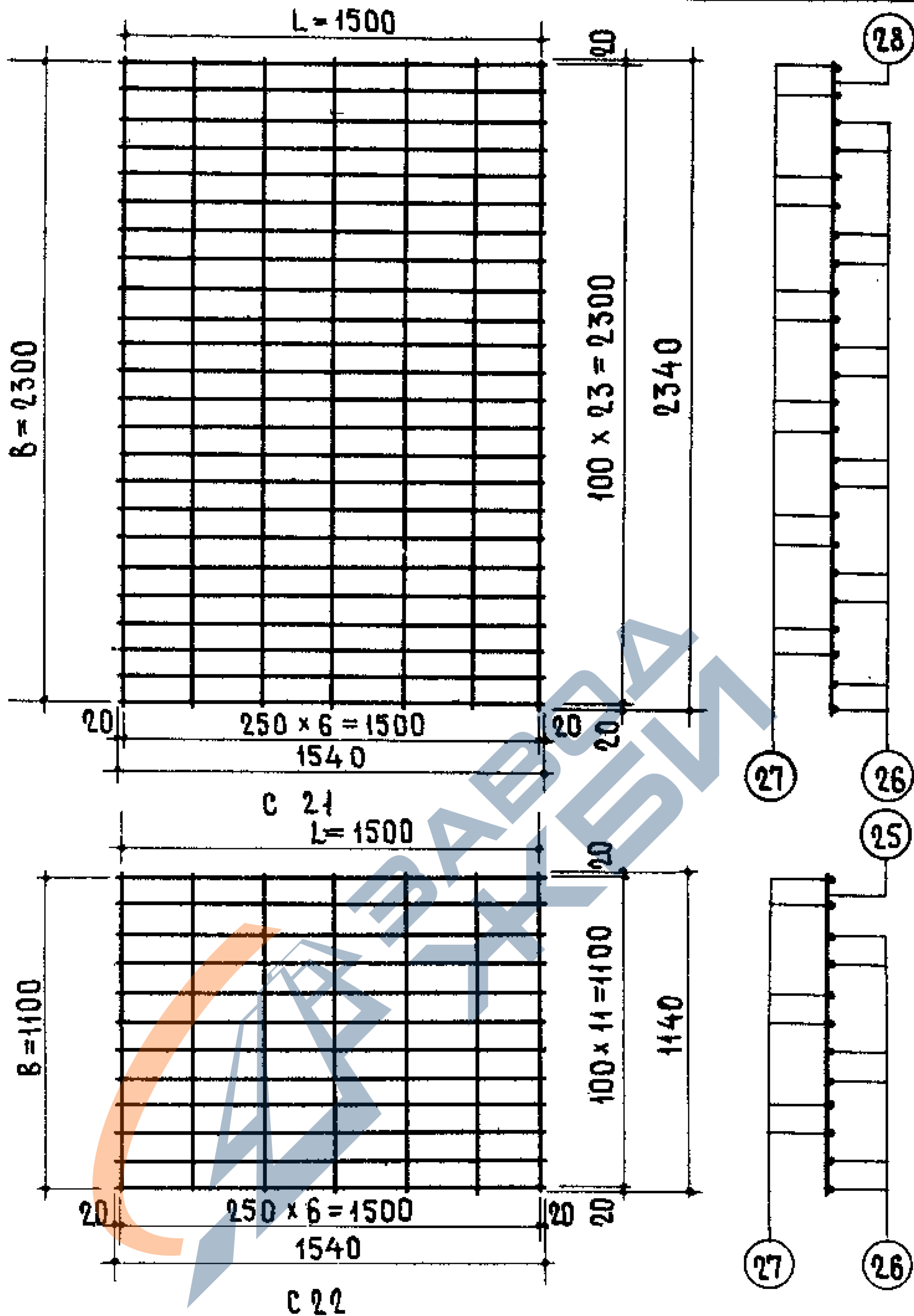


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	ЛН ПОЗИЦ.	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
С 19	21	14 А III	2340	12	28.08	33.9	37.7
	22	78 I *	1140	11	12.54	3.8	
С 20	23	12 А III	1940	4	7.76	6.9	18.8
	24	10 А III	1940	8	15.52	9.6	
	25	68 I *	1140	9	10.26	2.3	

* ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНА НА СТАЛЬ КЛАССА А I

ТК	СЕТКИ: С 19 ; С 20	МАРКА	СЕРИЯ
1969		—	1.112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ
			2 30

10410 37



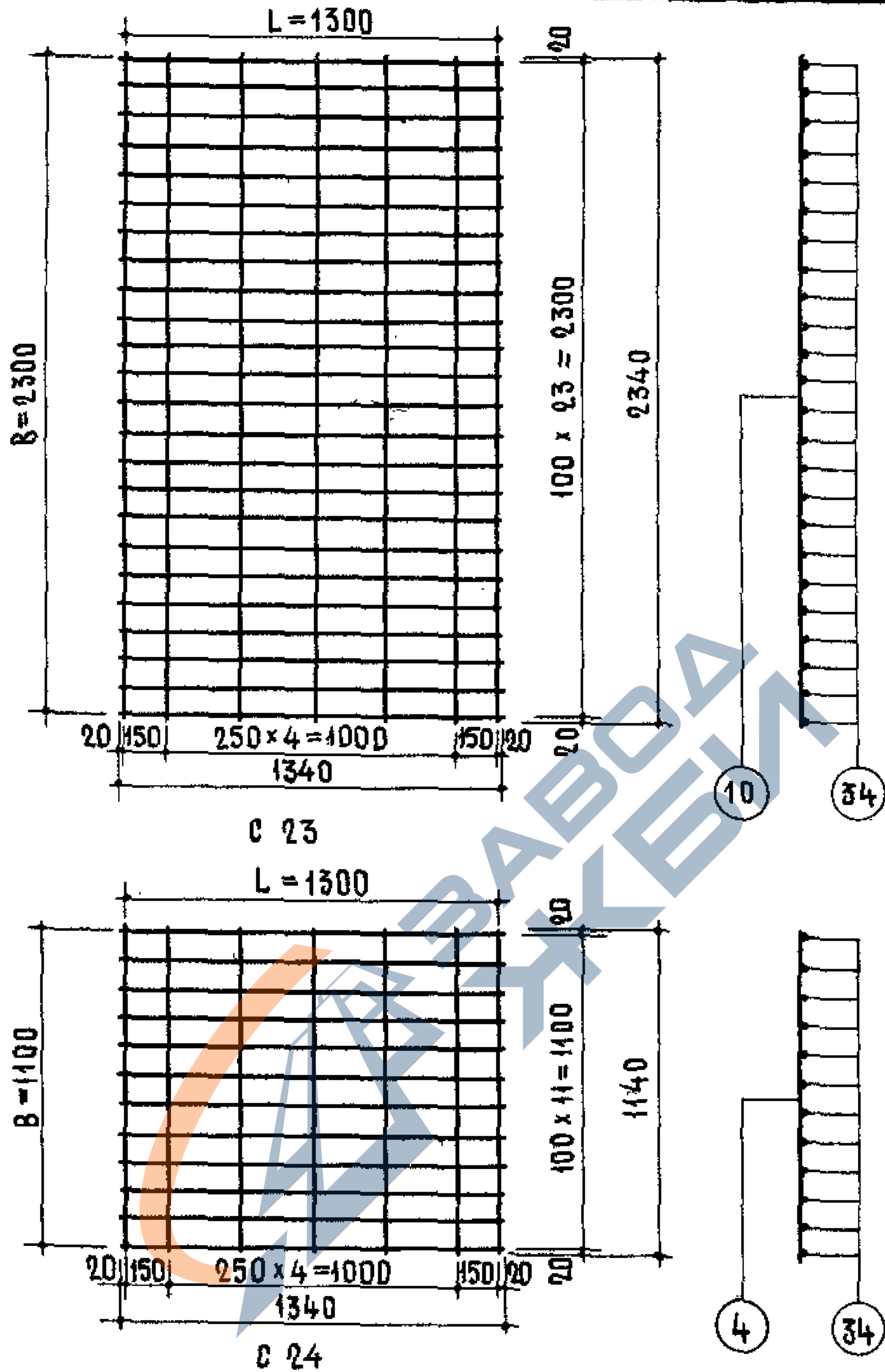
В. БОБРОВА	ИНЖЕНЕР	Б. ШЯЛИН	С. СТАЕВА
КОНСТРУКТОР	ИСПОЛНИТЕЛЬ	Н. ЦАПЛЕВ	РА. ИНЖ. СТАЕВА
		А. ЛОКШИН	СА. ИНЖ. ПРОЕКТА
		Н. КАЛАЧИЦОВА	СА. ИНЖ. ПРОЕКТА

ЦНИИП
ЖИЛИЩА

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	№ ПОЗИЦ.	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
С 21	27	12 А III	1540	12	18.48	16.4	31.4
	26	10 А III	1540	12	18.48	11.4	
	28	6 В I*	2340	7	16.38	3.6	
С 22	27	12 А III	1540	6	9.24	8.2	15.7
	26	10 А III	1540	6	9.24	5.7	
	25	6 В I*	1140	7	7.98	1.8	

* ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНА НА СТАЛЬ КЛАССА А1

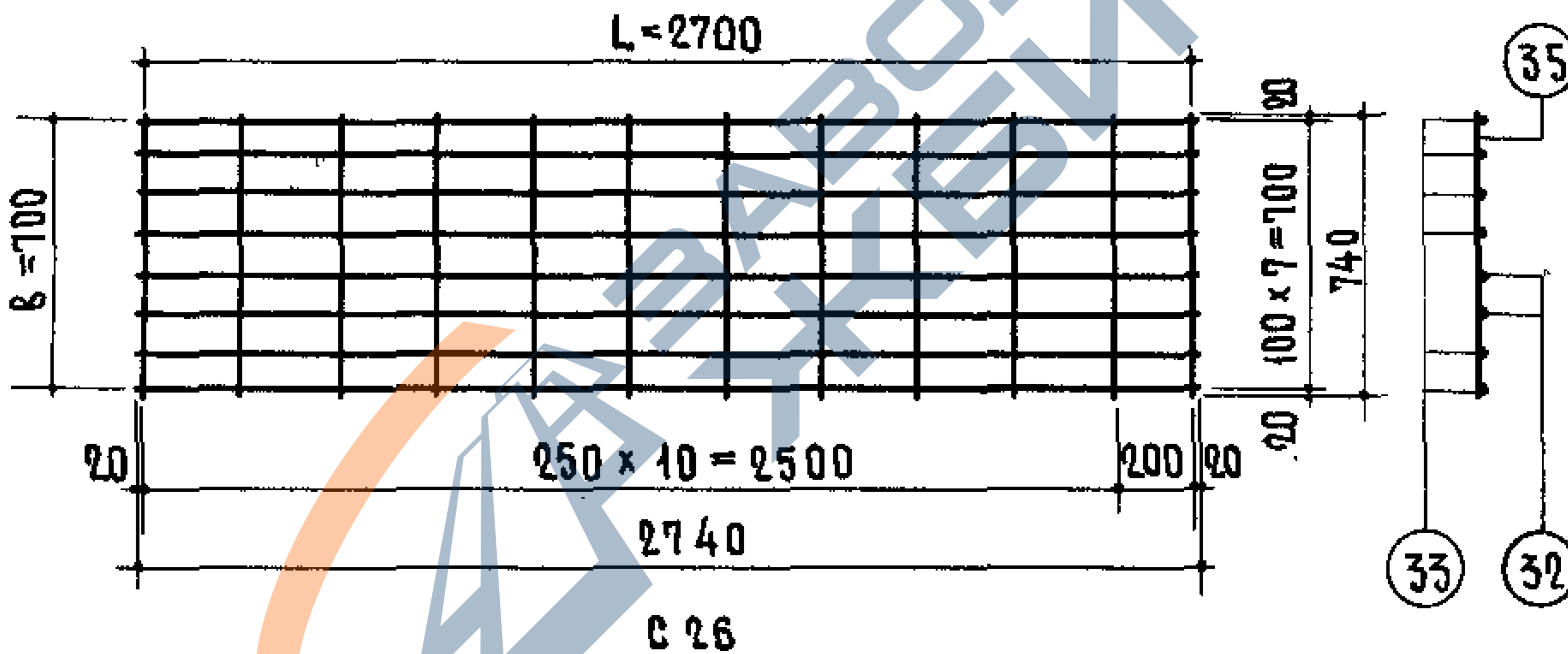
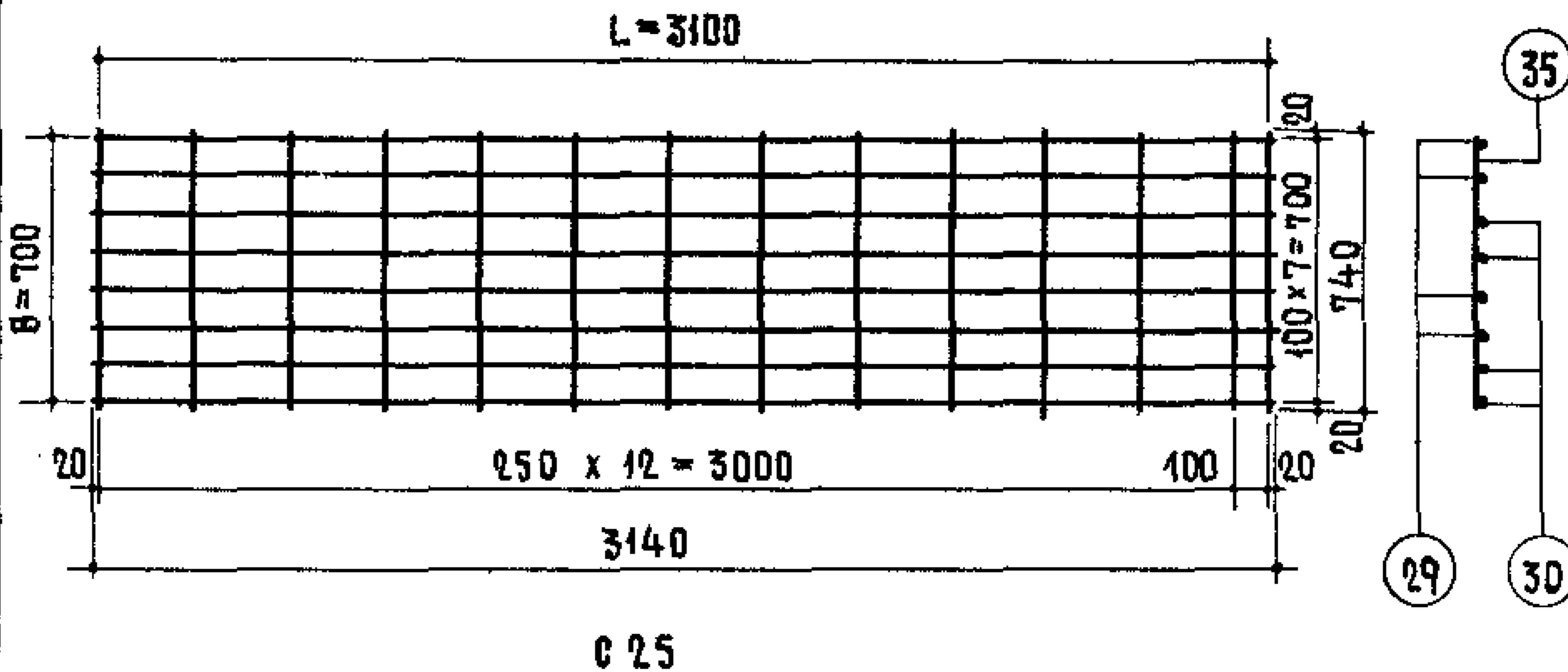
ТК	СЕТКИ : С 21 ; С 22	МАРКА	СЕРИЯ
1969			1.112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ
			2 34



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ДАНН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	ЛН ПОЗИЦ.	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
С 23	34	10 А III	1340	24	32.16	19.8	22.3
	10	5 В I	2340	7	16.38	2.5	
С 24	34	10 А III	1340	12	16.08	9.9	11.1
	4	5 В I	1140	7	7.98	1.2	

ТК	СЕТКИ: С 23 ; С 24	МАРКА	СЕРИЯ 1.112-1	
1969			—	ВЫПУСК
			2	32

10410 39



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

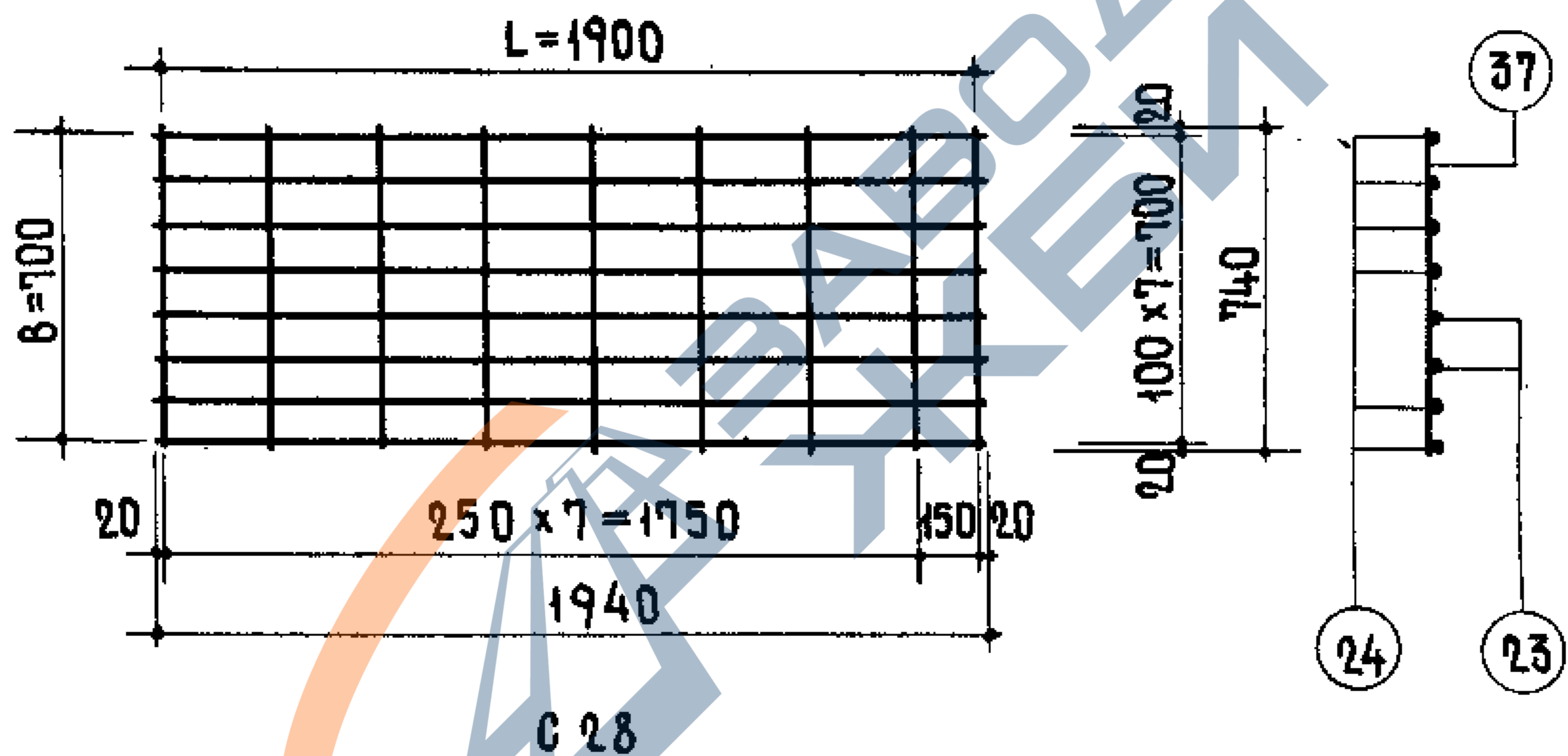
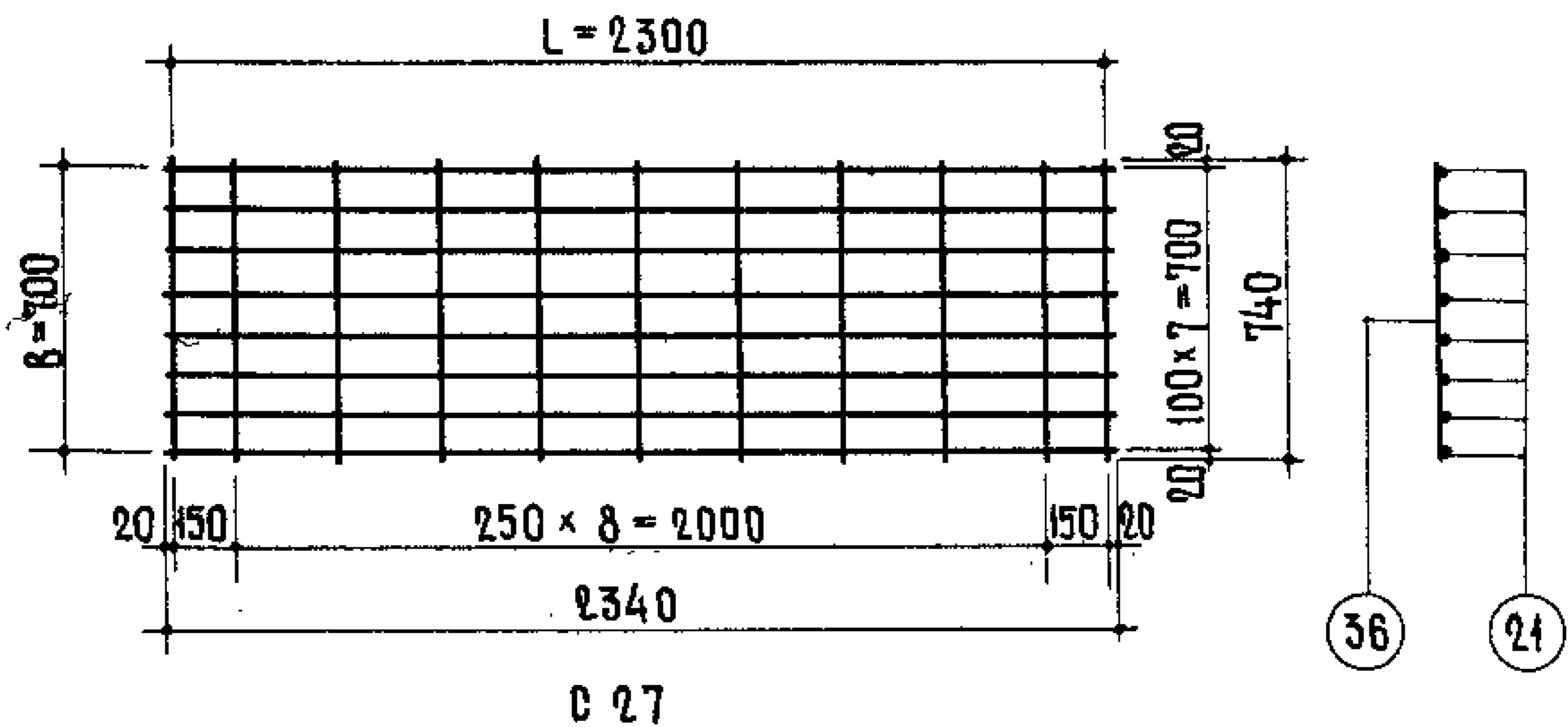
МАРКИ	№ ПОЗИЦ	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
C 25	29	18AIII	3140	4	12.56	25.1	49.0
	30	16AIII	3140	4	12.56	19.8	
	35	8AI	740	14	10.36	4.1	
C 26	33	16AIII	2740	6	16.44	25.9	36.0
	32	14AIII	2740	2	5.48	6.6	
	35	8AI	740	12	8.88	3.5	

Б. ШЯПИН	ИНЖЕНЕР	Б. БОБРОВА
Н. ЦАПАЕВ	ИСПОЛНИТЕЛЬ	КОНДАРАБЕВА
А. ЛОКШИН		
И. РАМАШИНСКАЯ		
ТА. ИНИН. ПРОЕКТА		
РА. ИНИН. ПРОЕКТА		
И. ИНИН. ПРОЕКТА		

ЦМЭП
ЖИЛИЩА

ТК	СЕТКИ: C 25 ; C 26	МАРКА	СЕРИЯ
1969			1.112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ
			2 33

10410 40

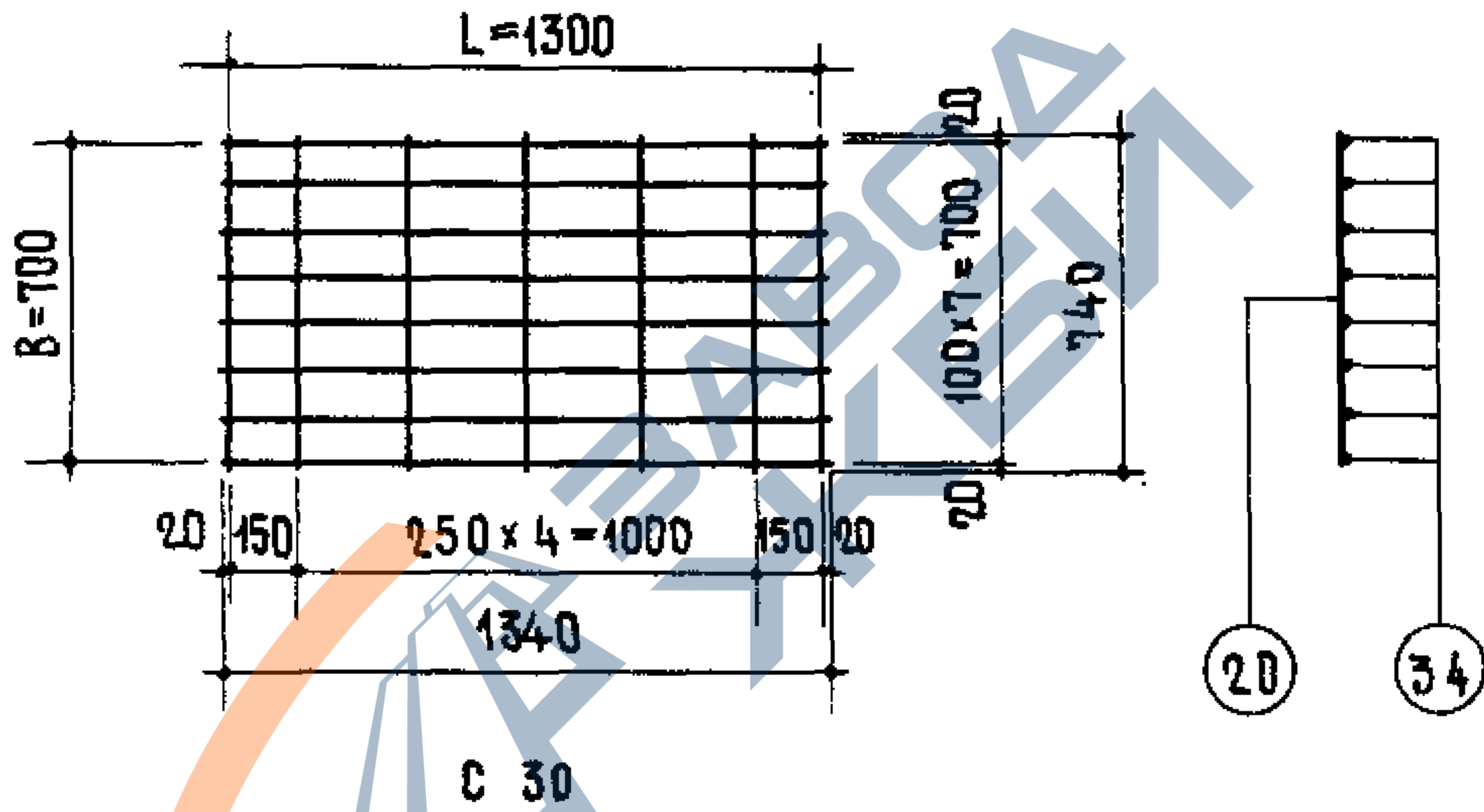
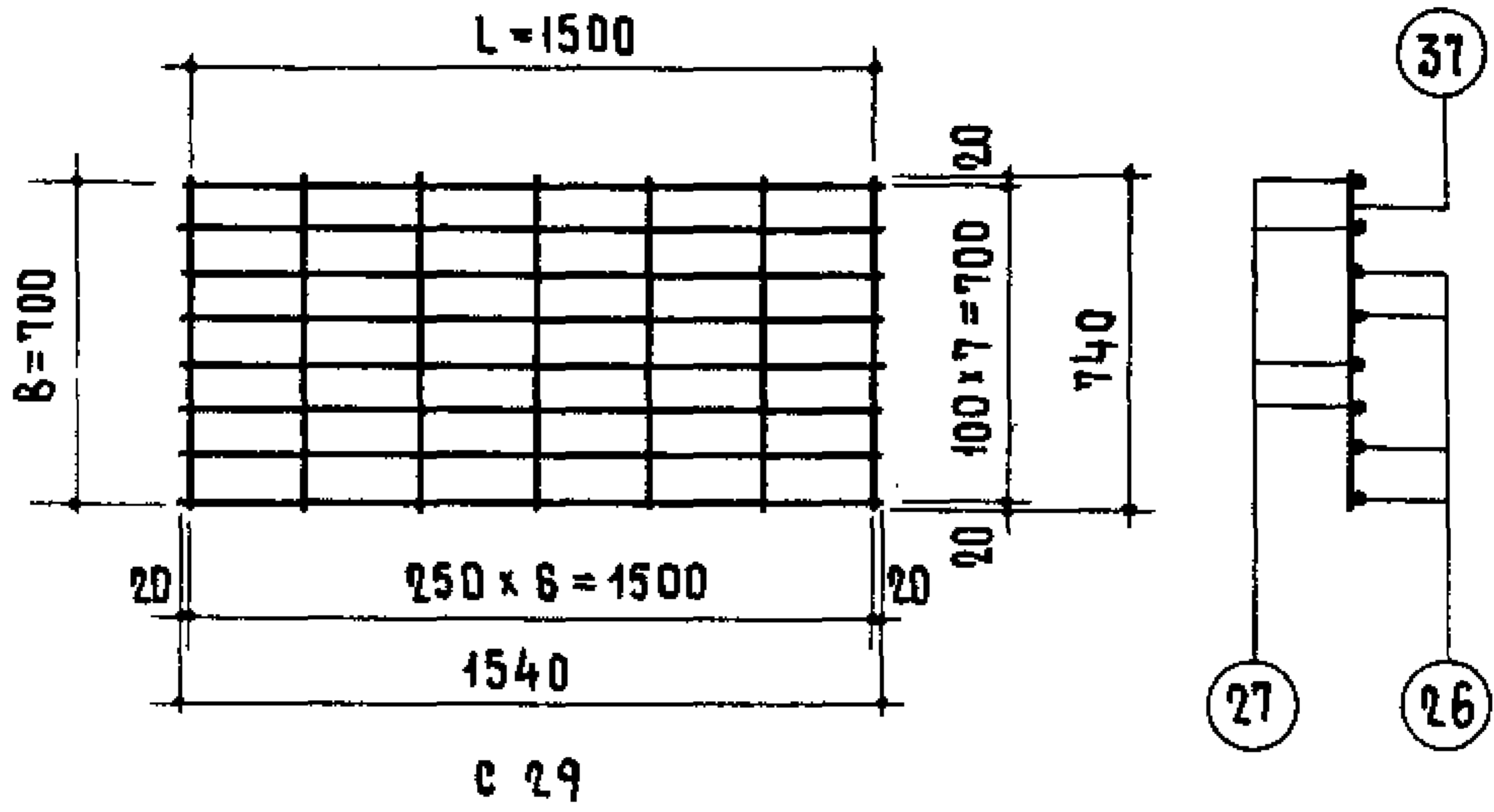


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	ЛЛ ПОЗИЦ	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
С 27	21	14 А III	2340	8	18.72	22.6	25.1
	36	7 В I *	740	11	8.14	2.5	
С 28	23	12 А III	1940	2	3.88	3.4	12.1
	24	10 А III	1940	6	11.64	7.2	
	37	6 В I *	740	9	6.66	1.5	

* ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНА НА СТАЛЬ КЛАССА А I.

ТК	СЕТКИ : С 27 ; С 28	МАРКА	СЕРИЯ
1969		—	1.112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ
			2 34

10410 41



В. БОБРОВА	ИНЖЕНЕР	Б. ШЯПКИН	ПР. СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Ж. КОНАРТЬЕВА	ИСПОЛНИТЕЛЬ	Н. ЦАПЛАН	ГА ИМ. СТАЛЬ
		А. ЛОКШИНА	ГА ИМН. ПРОЕКТА
		И. КАЛАННИКОВ	ГА ИМН. ПРОЕКТА

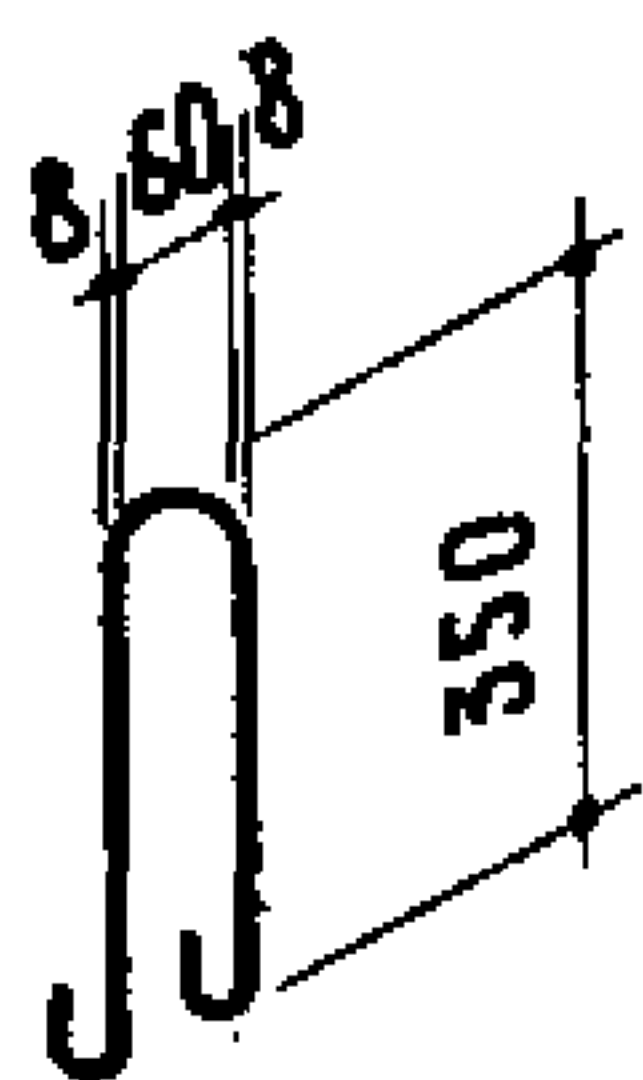
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	ЛП ПОЗИЦ	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КР	
						ПОЗИЦИЙ	ОБЩИЙ
С 29	27	12 АШ	1540	4	6.16	5.5	10.4
	26	10 АШ	1540	4	6.16	3.8	
	37	6 ВТ*	740	7	5.18	1.1	
С 30	34	10 АШ	1340	8	10.72	6.6	7.4
	20	5 ВТ	740	7	5.18	0.8	

* ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕНА НА СТАЛЬ КЛАССА АІ.

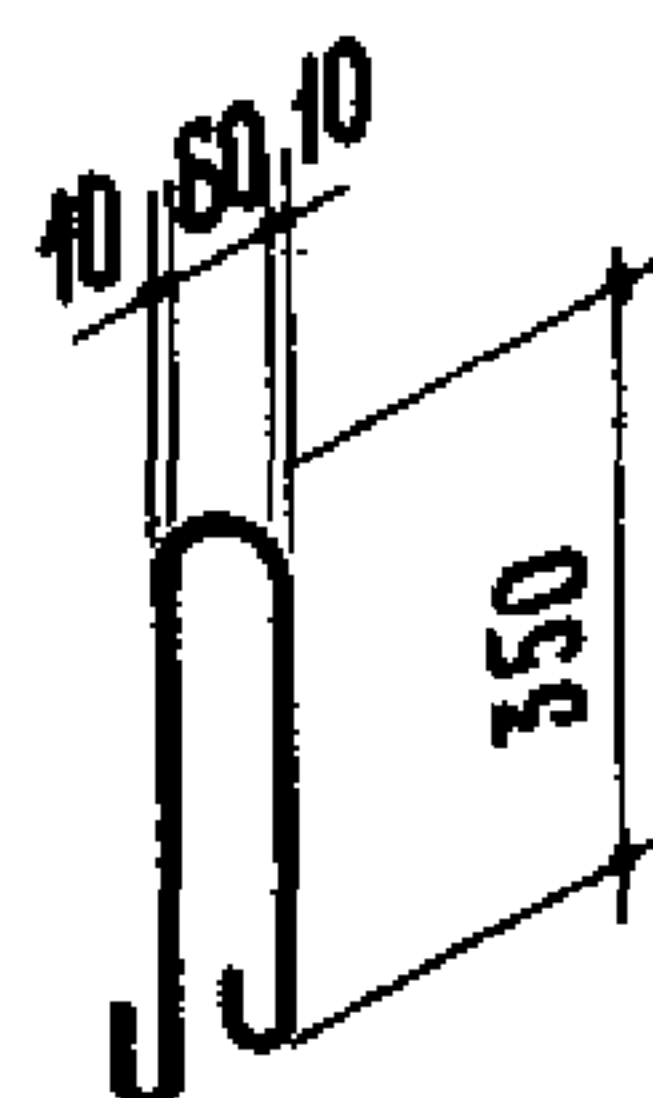
ЦЕМЕНТ
ЖИЛИЩА

ТК	СЕТКИ : С 29 ; С 30	МАРКА	СЕРИЯ
1969		—	1. 112-1
			ВЫПУСК ЛИСТ
			2 35

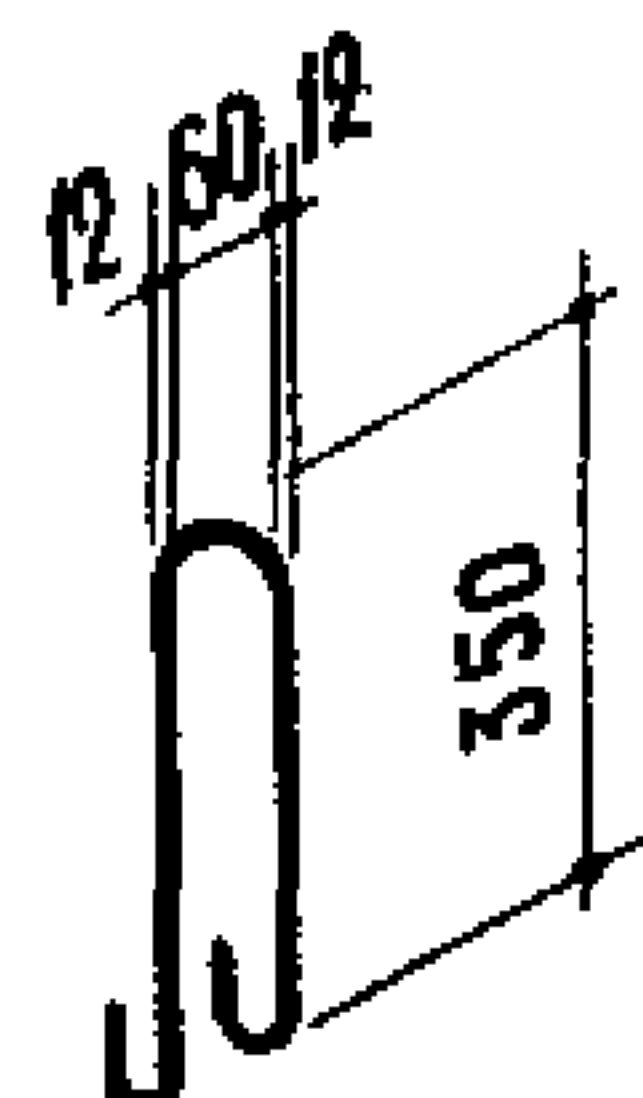
10410 42



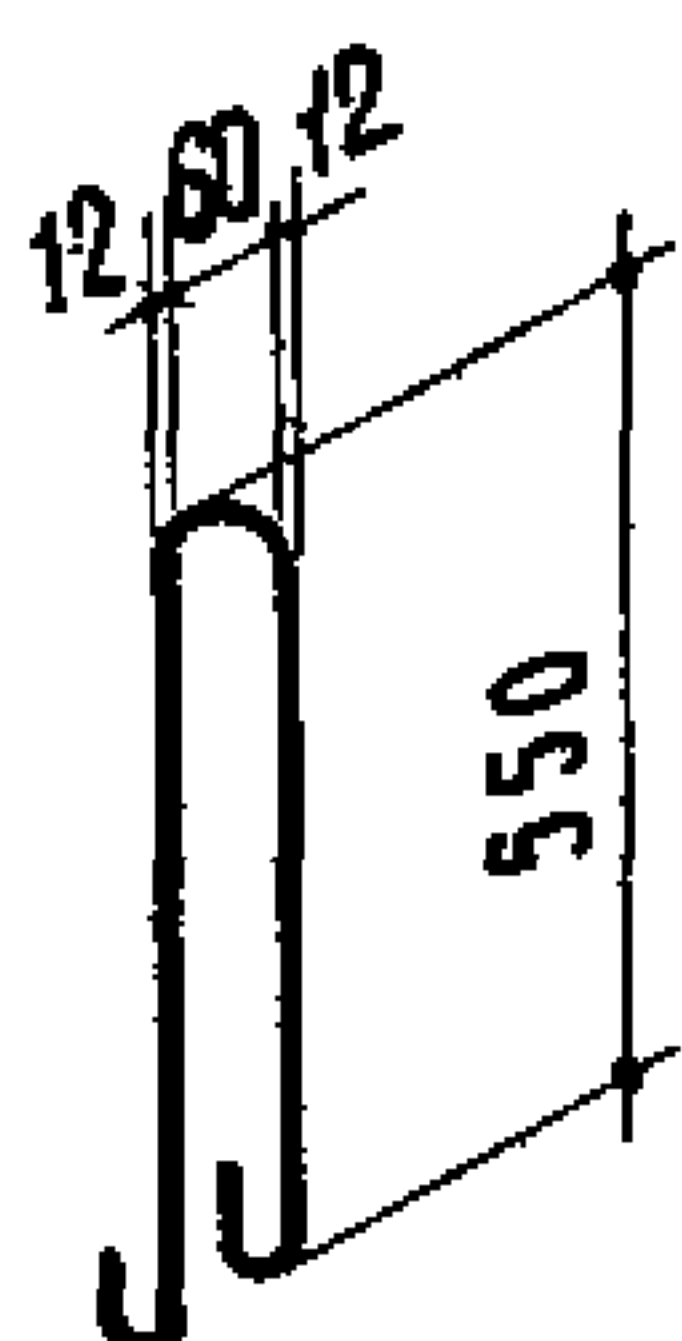
П Е Т Л Я П 1



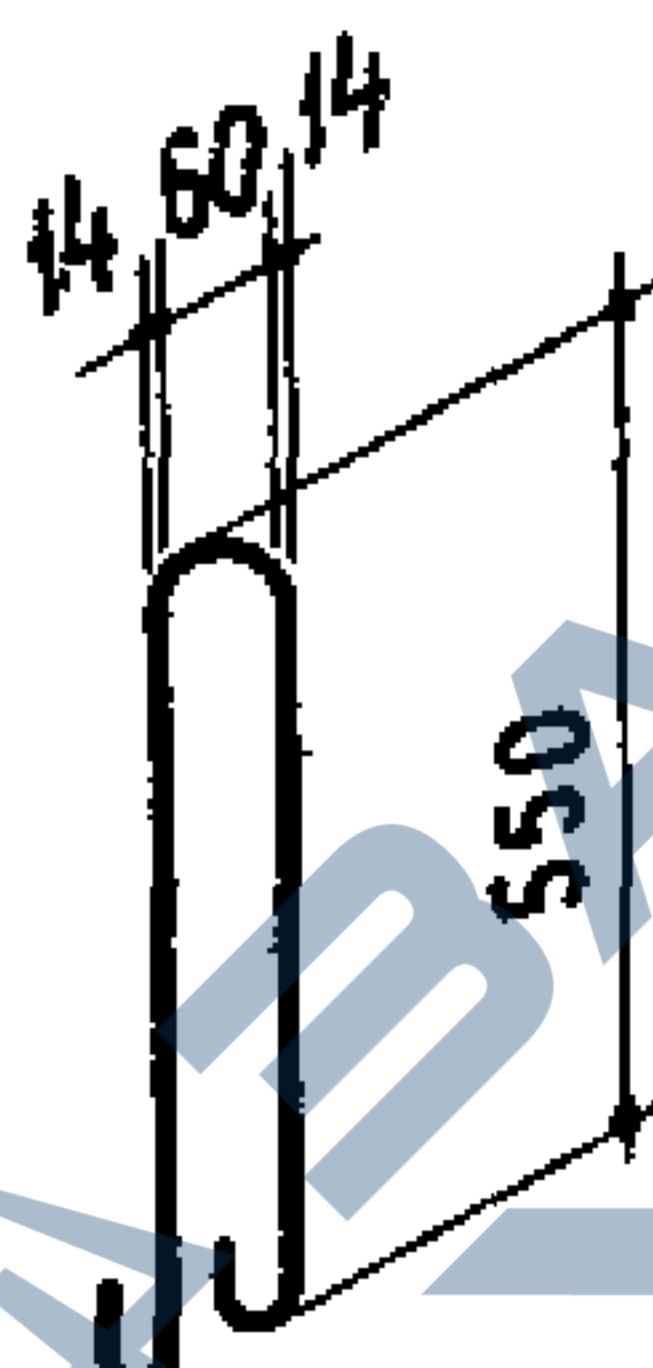
П Е Т Л Я П 2



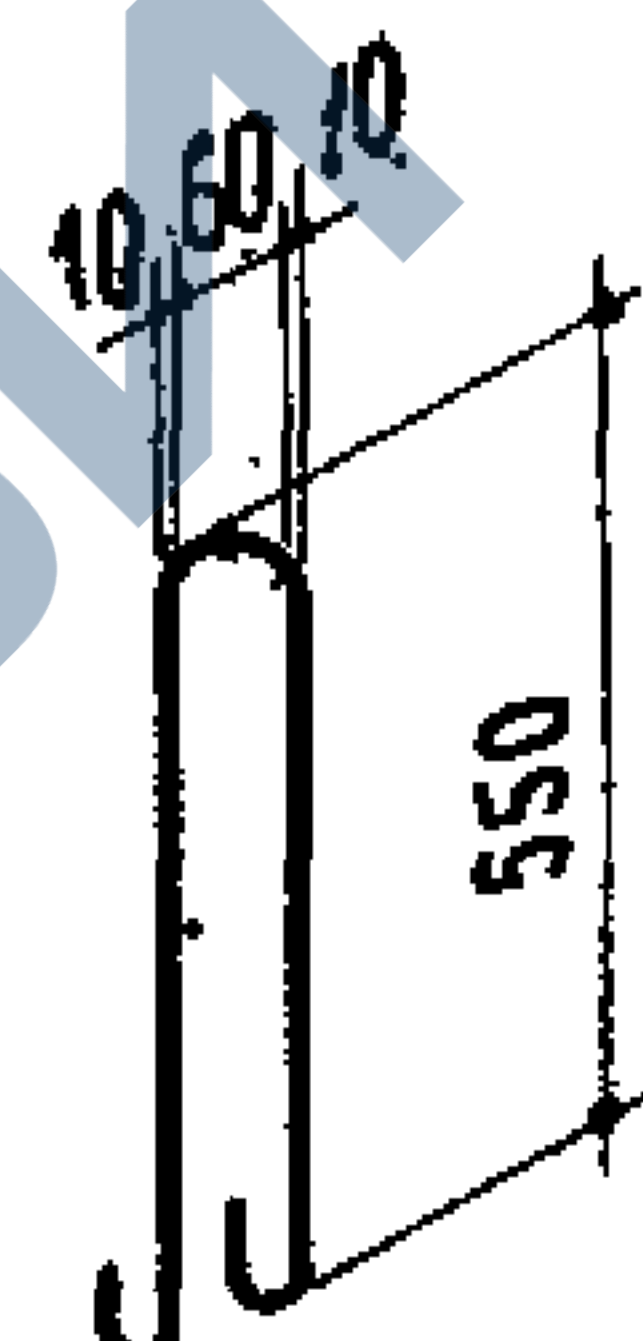
П Е Т Л Я П 3



П Е Т Л Я П 4



П Е Т Л Я П 5



П Е Т Л Я П 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ							
МАРКИ	№ ПОЗИЦ	СТАЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КР	
						ПОЗИЦИИ	ОБЩИЙ
П1	—	8АІ	850	—	0.85	0.34	0.34
П2	—	10АІ	880	—	0.88	0.50	0.50
П3	—	12АІ	910	—	0.91	0.81	0.81
П4	—	12АІ	1310	—	1.31	1.16	1.16
П5	—	14АІ	1340	—	1.34	1.62	1.62
П6	—	10АІ	1280	—	1.28	0.79	0.79

ТК	ПЕТАИ: П1; П2; П3; П4; П5; П6	МАРКА —	СЕРИЯ 1.112-1
1969			ВЫПУСК ЛИСТ 2 36

Цифра

10410