

<https://zavodjbi.com/>

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ ИИ-03-02

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 110

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ
ДЛИНОЙ 626 см с круглыми пустотами
АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА АТ-V
(МЕТОДЫ НАТЯЖЕНИЯ - МЕХАНИЧЕСКИЙ И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ)
И КЛАССА АТ-VI (МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ - МЕХАНИЧЕСКИЙ)

9819

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ ИИ-03-02

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 110

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ
ДЛИНОЙ 626 СМ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ,
АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА АТ-V
(МЕТОДЫ НАТЯЖЕНИЯ - МЕХАНИЧЕСКИЙ И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ)
И КЛАССА АТ-VI (МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ - МЕХАНИЧЕСКИЙ)

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО
КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
СОВМЕСТНО С НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

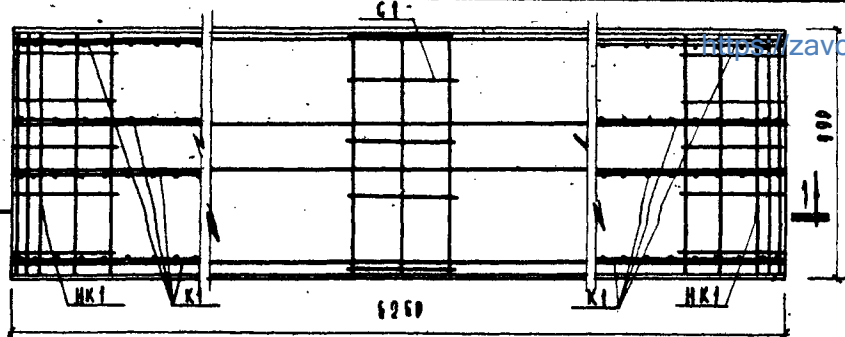
УТВЕРЖДЕНЫ

ПРИКАЗОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ОТ 12 ФЕВРАЛЯ 1968г. № 25

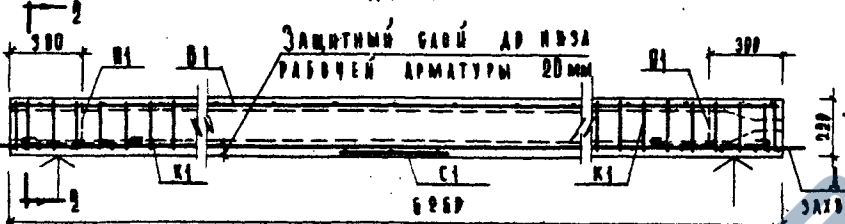
<https://zavodjbi.com/>

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

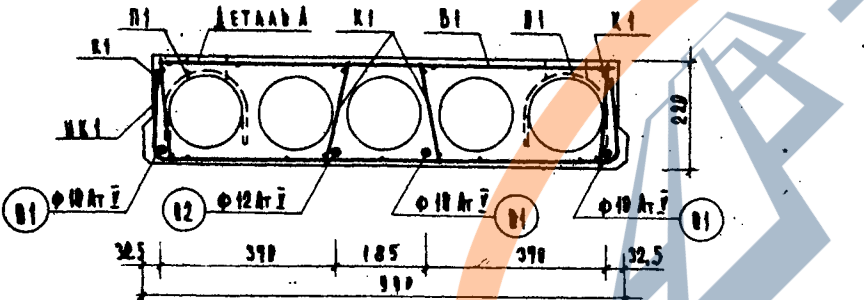
<https://zavodjbi.com/>



План по А-А



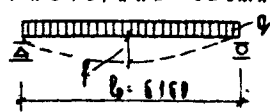
Разрез I-I



Разрез 2-2

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. При электротермическом способе натяжения арматуры температура электронагрева не должна превышать 400°C.
 2. Поверхности, отмеченные знаком Т, должны быть обработаны под покраску.
 3. Арматурные изделия см. листы 8 и 9.
 4. Бечення и детали см. лист 9.

Расчетная схема



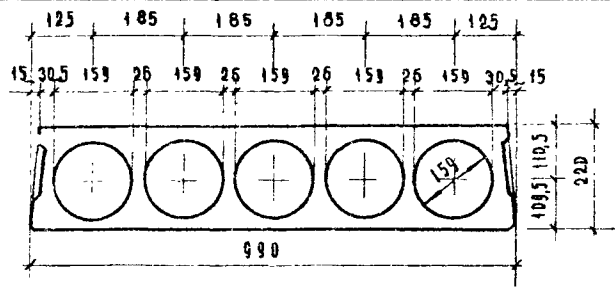
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
ВЕС ПАНЕЛИ	кг	1820	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	ВЕС, кг
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0,73	ВЕРТИК. КАРКАС	К1	8	6,48
ПРЕДВИАННАЯ ТОЛЩИНА БЕТОНА	см	14,78	СРЕДНЯЯ СЕТКА	С1	1	0,49
РАСХОД СТАЛИ	ВСЕГО	32,81	ВЕРХНЯЯ СЕТКА	В1	1	3,44
	НА 1 м² ПАНЕЛИ	5,29	ПОВЕРХ. СЕТКИ	НК1	2	2,62
	НА 1 м³ БЕТОНА	44,95	МОНТАЖ. ВЕТАН	В1	4	2,64
МАРКА БЕТОНА	кг/см³	200	НАПРЯГАЕМЫЕ СЕРИИ	О1	3	11,58
КРИВООБРАЗНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА К МОМЕНТУ ОТЪЮСКА НАТЯЖЕНИЯ НЕ МЕНШЕ	кг/см²	140		О2	1	5,56
ВСЕГО: 32,81						
ВЫБОРКА СТАЛИ						
НАПРУЖКА, ВРАЩАЮЩ. К ИЗДЕЛИЮ	РАСЧЕТНАЯ	кг/см²	450	ДИАМ. АР. РЫ, мм	ДАВНА, м	ВЕС, кг
	НОРМАТИВНАЯ	355	205	10 АТ I	16,78	11,58
	НОРМ. ДАТ. ДЕЙСТ.	205	290	12 АТ I	6,26	5,56
НОРМАТ. СВОЙСТВ. ВЕС ИЗДЕЛИЯ		290		5 В I	37,52	5,89
РАСЧЕТНЫЕ ПРОЧНОСТИ С УЧЕТОМ ДИНАМИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАТ. НАГРУЗКИ	МЕХАНИЧЕСКИЙ	1	380	4 В I	38,75	3,79
	ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСК.	1	390	3 В I	62,61	3,44
		390	10 А I	4,26	2,64	

ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ						
МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ	№ ПОЗИЦИИ	ДИАМЕТР СЕРИИ, мм	КОЛ. ШТ. СЕРИИ, ШТ.	ОБЪЕМ НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРЫ, м³	НЕОБХОДИМОЕ НАТЯЖ. СЕРИИ, кг	ДИНАМИЧЕСКОЕ ПОВЫШЕНИЕ ПРЕДЕЛ. НАПР. АР. ВРАЩАЮЩ. НАТЯЖ., кг/см²
МЕХАНИЧЕСКИЙ	О1	10	3	4000	3140	—
	О2	12	1	4000	4520	—
ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ	О1	10	3	4000	—	832
	О2	12	1	4000	—	—

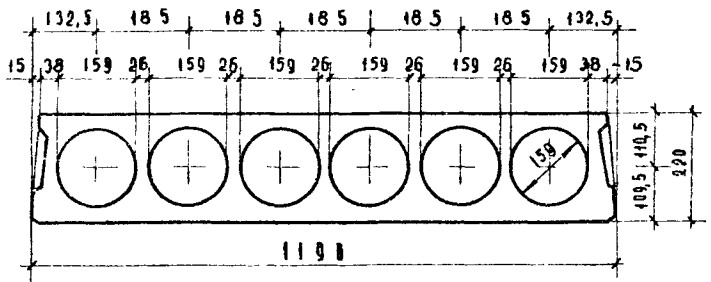
ТК 1969	Предварительно напряженные панели	Напрягаемая арматура-серии класса Ат-І.	Марка	серия ИС-03-02
	покрытый с краями пустотами	Метод натяжения механический и электротермический.	ПБ3-10	альбом 110 лист 1

<https://zavodjbi.com/>

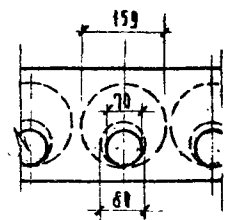
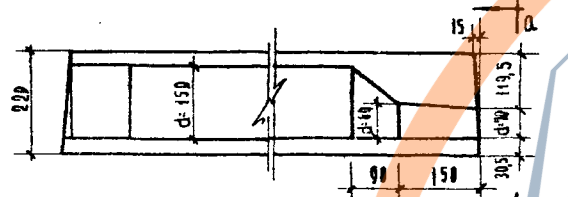
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ ШЕЛУГИНСКИЙ ГРЕКОВ КОЧИН ШАХОВА НАЗРИЦКАЯ ДИМИТРИЙ ДИМИТРИЕВИЧ МААТАН КРАМАТ



П 63-10; ПС 63-10; ПТ 63-10

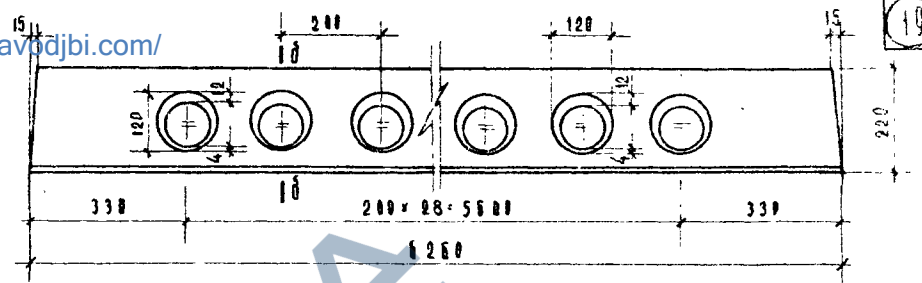


П 63-12; ПС 63-12; ПТ 63-12

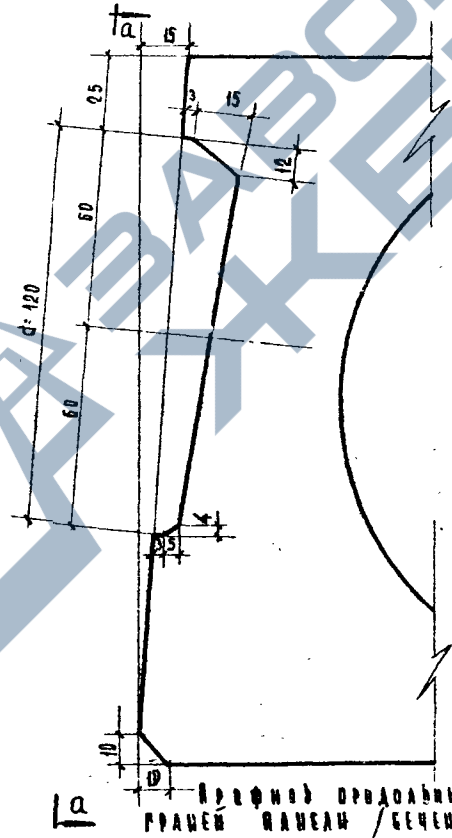


ВНД ПО А-А

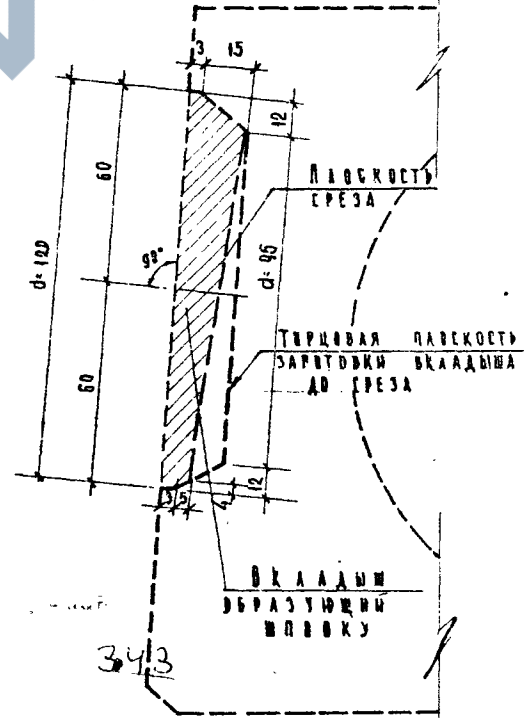
<https://zavodjbi.com/>



ПРОДАВАННАЯ БОКОВАЯ ГРАНЬ ПАНЕЛИ / ВНД ПО А-А /



ПРОФИЛЬ ПРОДАВАННЫХ БОКОВЫХ ГРАНЕЙ ПАНЕЛИ / СЕЧЕНИЕ ПО А-А /



ДЕТАЛЬ ЗАГОТОВКИ ВКЛАДЫША, ОБРАЗУЮЩЕГО ШОВИКУ

Т.К.
1967

ДЕТАЛИ СЕЧЕНИЙ. ПРОФИЛЬ ПРОДАВАННЫХ БОКОВЫХ ГРАНЕЙ ПАНЕЛЕЙ.
ВАРИАНТ СО ШОВИКОМ.

<https://zavodjbi.com/>

МАРКА		СЕРИЯ НН-03-02	
П 63-10	ПС 63-12	ПТ 63-10	АЛЬБОМ 110
ПС 63-10	ПС 63-12	ПТ 63-12	ЛИСТ 11