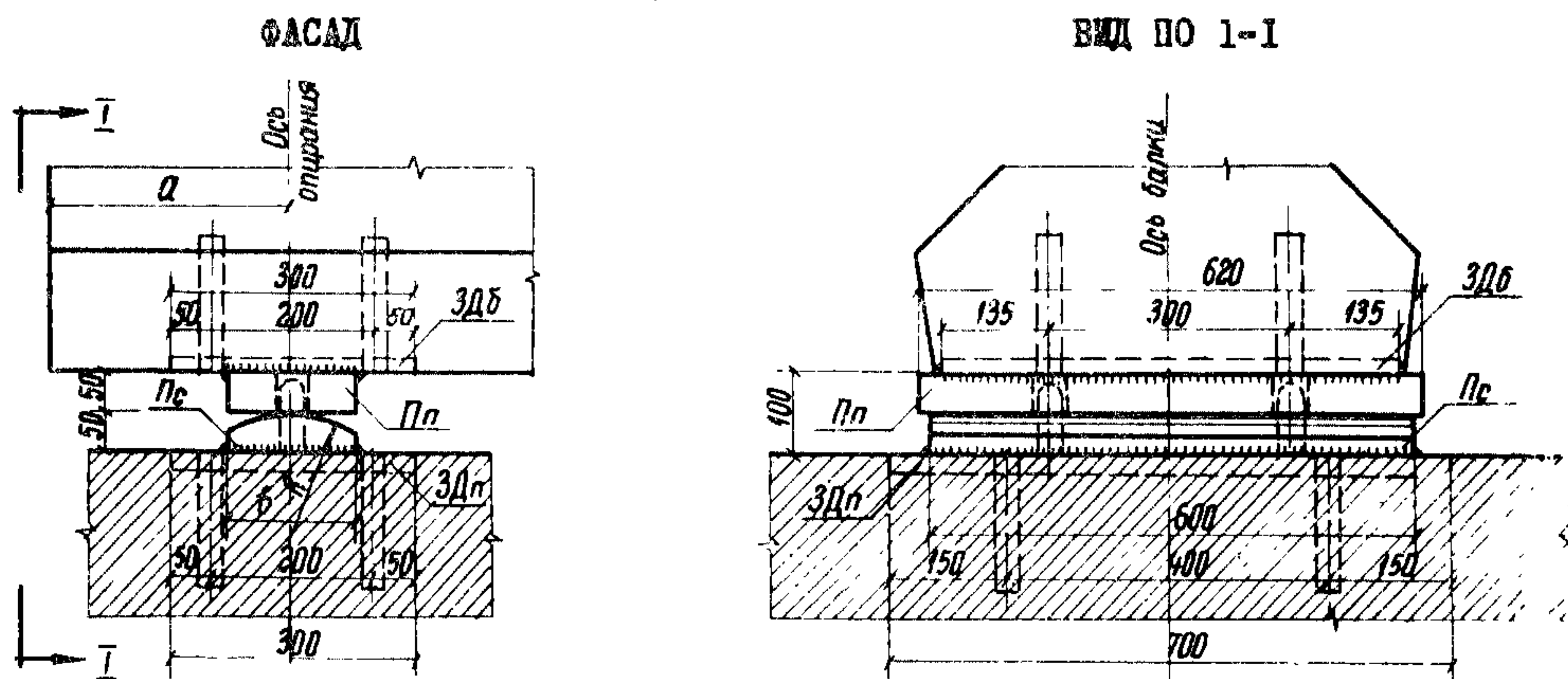
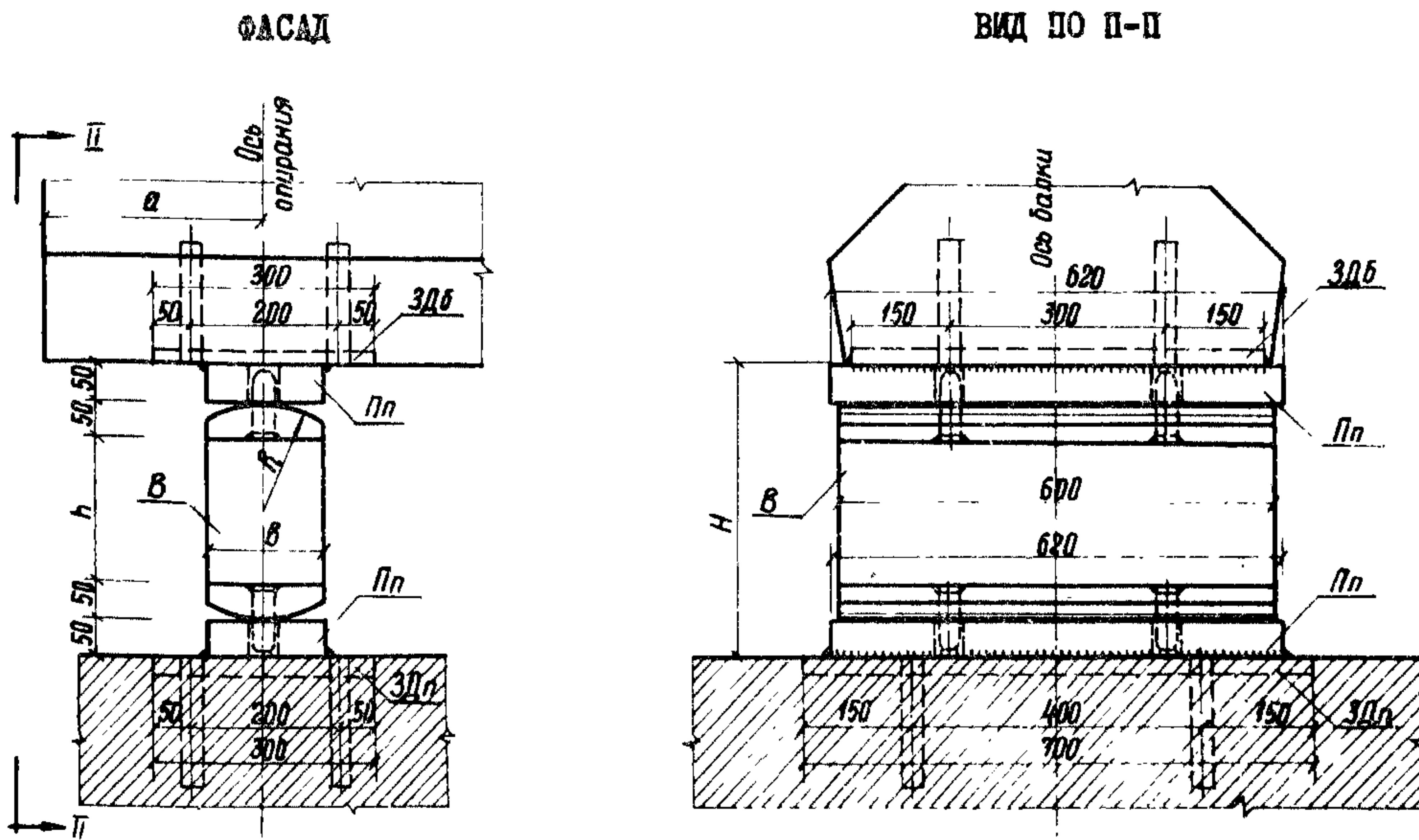
	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.503-12, в. IIc УДК 624.21.093</p>
<p>ЧАСТЬ</p> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">3</h1> <p>Раздел 3 группа 3.503</p>	<p>ВЫПУСК IIc - КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ЗАКРЕПЛЕНИЮ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ДЛИНОЙ ОТ 12 ДО 42 М ДЛЯ ПРИМЕ- НЕНИЯ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ.</p>	<p>Разработаны Тбилиским филиалом ГПИ "Совздорпроект" г. Тбилиси, 15, площадь Орджоникидзе, 2 Совздорпроект. Утверждены и введены в дей- ствие распоряжением Мин- транстрон № Д-1387 от 10 декабря 1971 года</p>

**ОПОРНЫЕ ЧАСТИ ПОД БАЛОЧНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 18, 21, 24 и 33 м
НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ**



ПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ

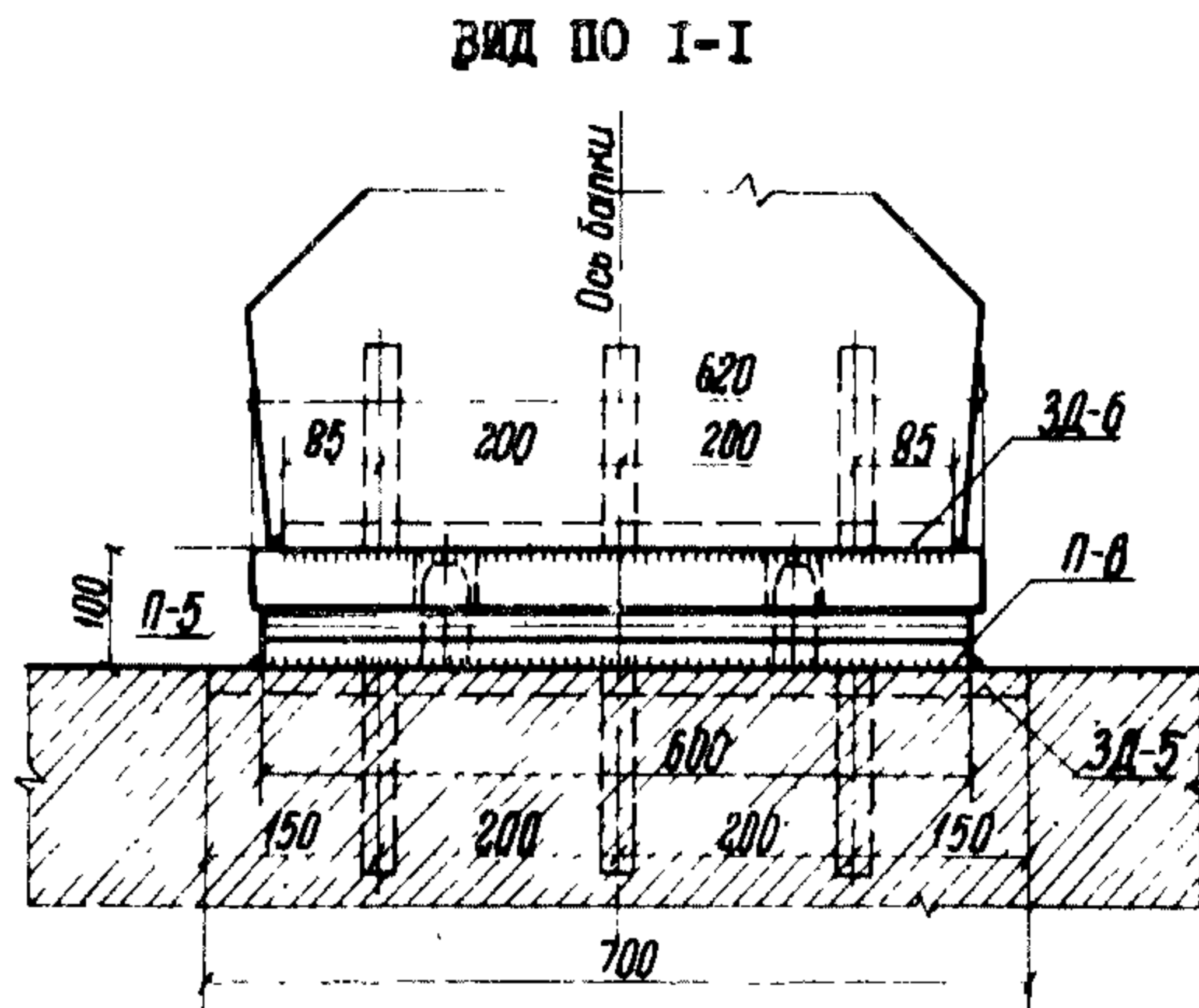
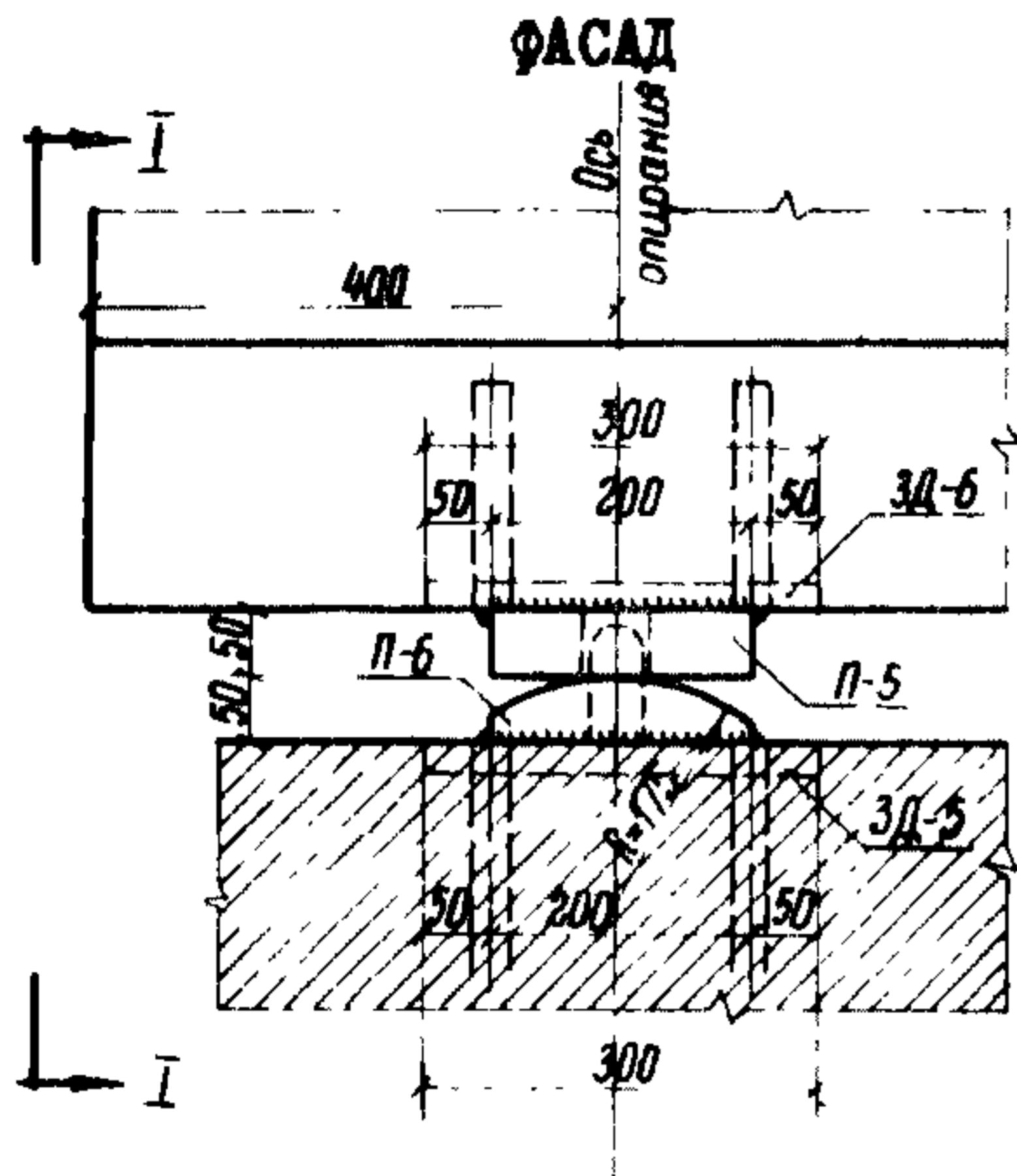


На 4 страницах, страница I

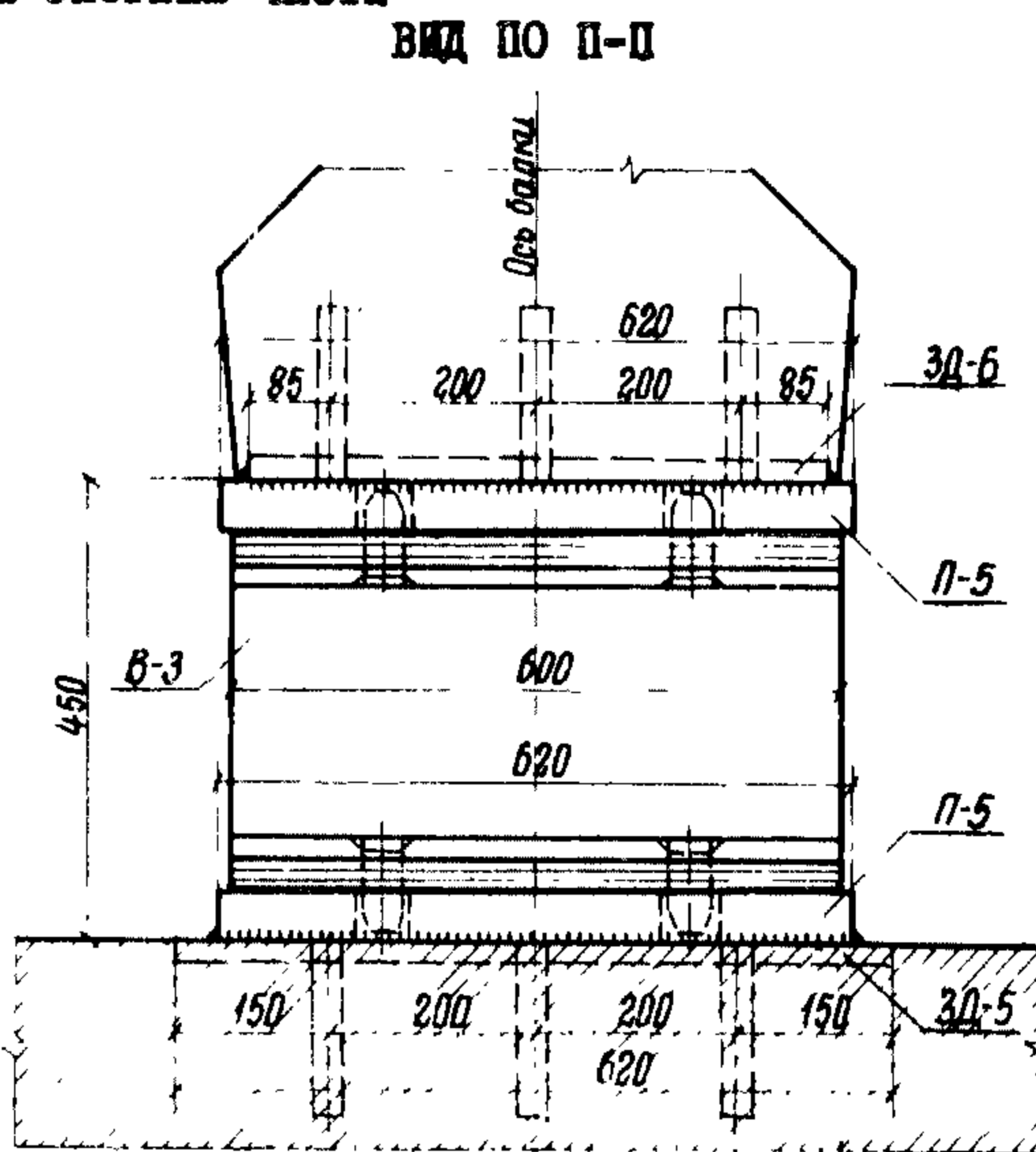
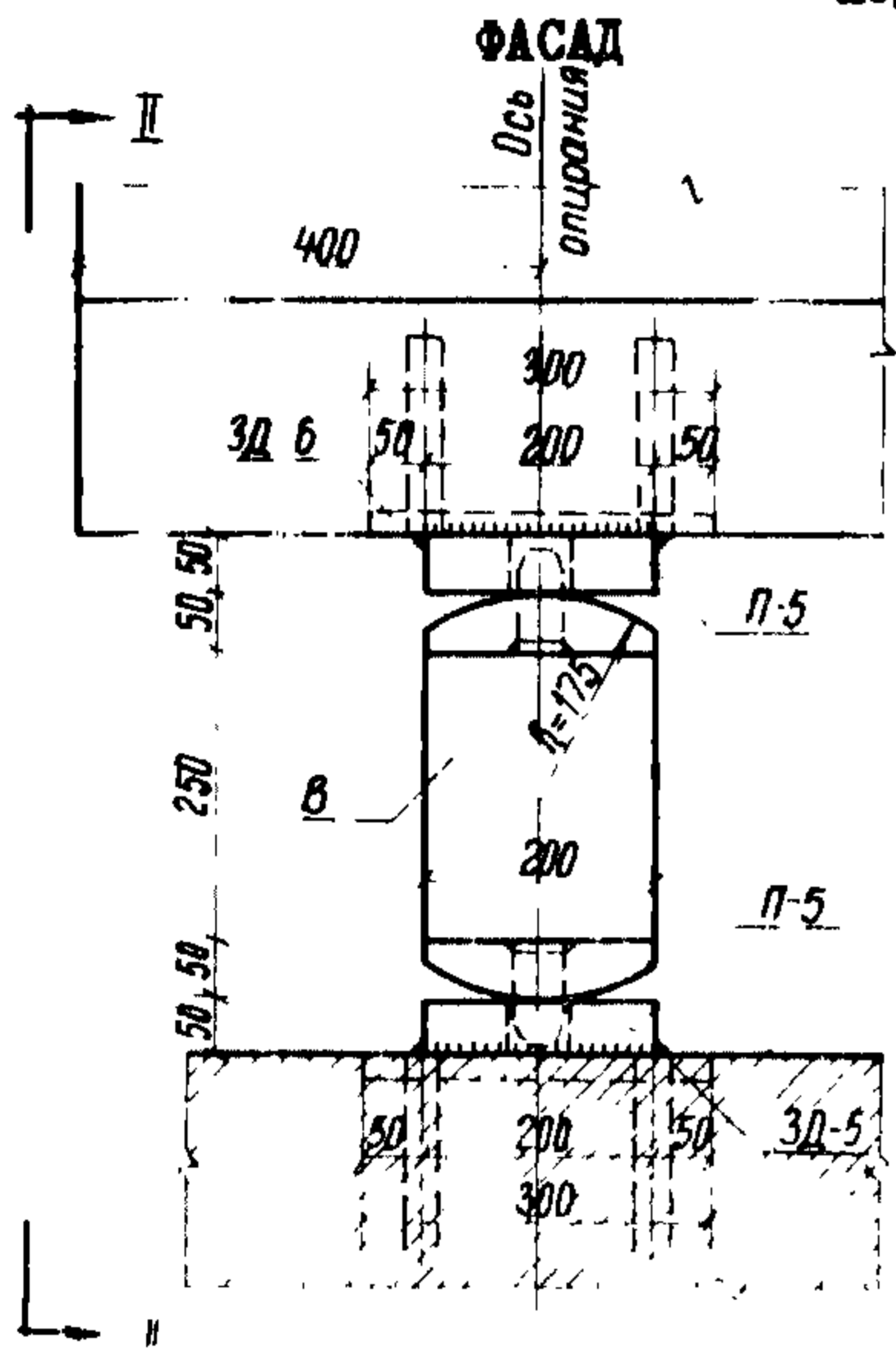
Пролет м	Расчет- ная опорная реакция т	Расчет- ное сейсмич. усиление, т	Объем железо- бетона валка м ³	ЗДподф	ЗДбалки	Плюсок.	Пофер.	В	С мм	Р мм	В мм	h мм	H мм
18	66	26.0	0.019	ЗД-1	ЗД-2	П-1	П-2	В-1	300	160	150	200	400
21 24 33	75 82 110	30.5 35.0 51.6	0.024	ЗД-3	ЗД-4	П-3	П-4	В-2	300 300 400	180	160	220	420

ОПОРНЫЕ ЧАСТИ ПОД БАЛОЧНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 42 м

НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ



ПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ



РАСЧЕТНАЯ ОПОРНАЯ РЕАКЦИЯ НА I ОПОРНУЮ ЧАСТЬ - 130,0 т
 РАСЧЕТНОЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ НА I ОПОРНУЮ ЧАСТЬ - 69,6 т
 ОБЪЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА НА I ОПОРНУЮ ЧАСТЬ - 0,03 м³

ТАБЛИЦА РАСХОДА МЕТАЛЛА НА ОПОРНЫЕ ЧАСТИ И АНКЕРНЫЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

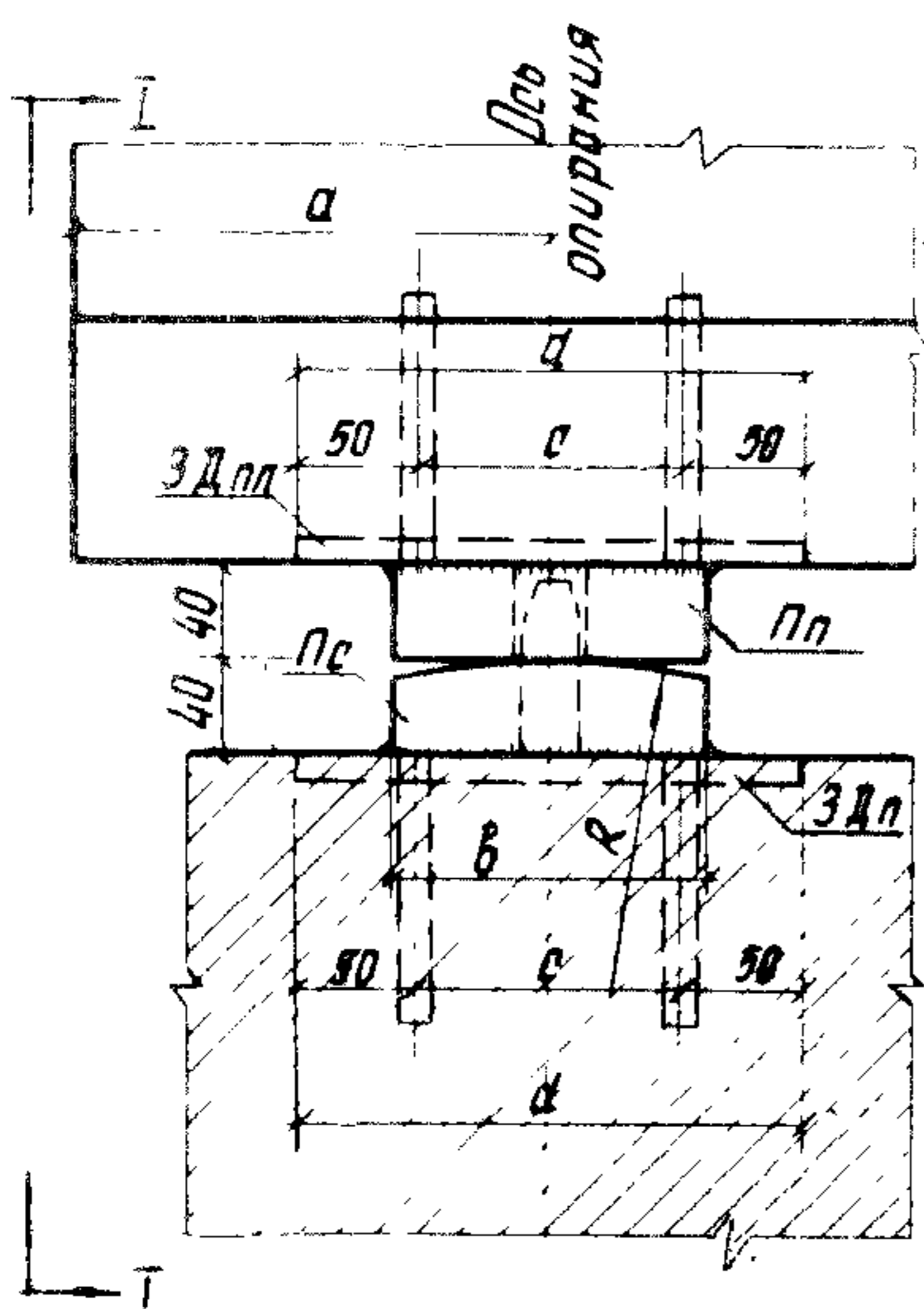
Пролет м	Тип опорных частей	Типы марок	Общий вес марок кг	Пролет м	Тип опорных частей	Типы марок	Общий вес марок кг	Пролет м	Тип опорных частей	Типы марок	Общий вес марок кг
18	Неподвижная	П-1	39,0	21 24 33	Неподвижная	П-3	43,8	42	Неподвижная	П-5	48,7
		П-2	38,9			П-4	44,8			П-6	50,7
		ЗД-1	35,8			ЗД-3	37,4			ЗД-5	39,6
		ЗД-2	29,6			ЗД-4	31,2			ЗД-6	33,4
	Итого	143,3			Итого	157,2			Итого	172,4	
Подвижная	Подвижная	П-1	78,0		П-3	187,6	П-5		97,4		
		В-1	87,8		В-2	99,6	В-3		113,6		
		ЗД-1	35,8		ЗД-3	37,4	ЗД-5		39,6		
		ЗД-2	29,6	ЗД-4	31,2	ЗД-6	33,4				
	Итого	231,2		Итого	255,8		Итого	284,0			
Всего на балку			374,5	Всего на балку			413,0	Всего на балку			456,4



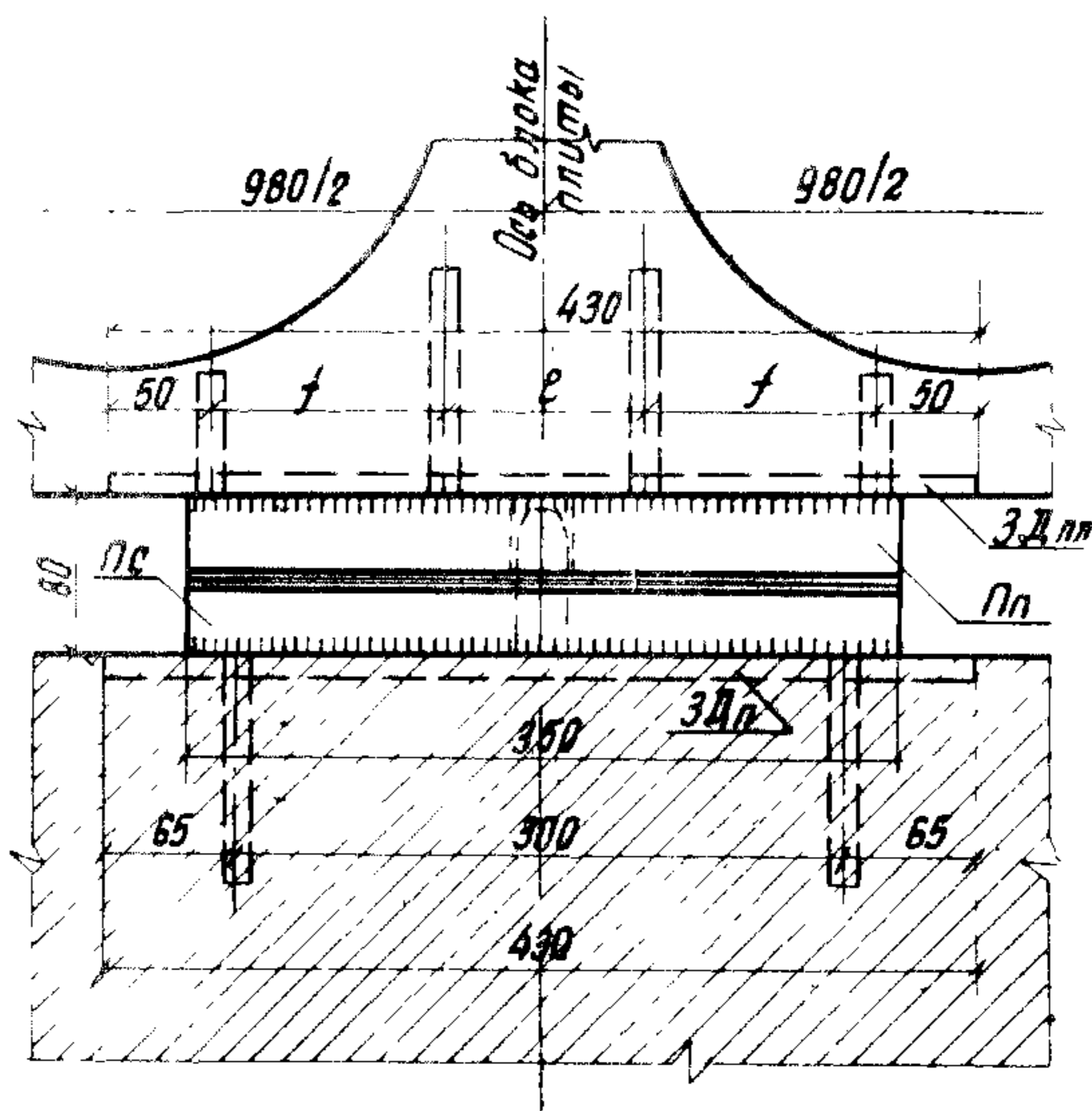
ОПОРНЫЕ ЧАСТИ ПОД ПЛИТНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 9; 11,36; 12; 15 и 18 м

НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ

ФАСАД

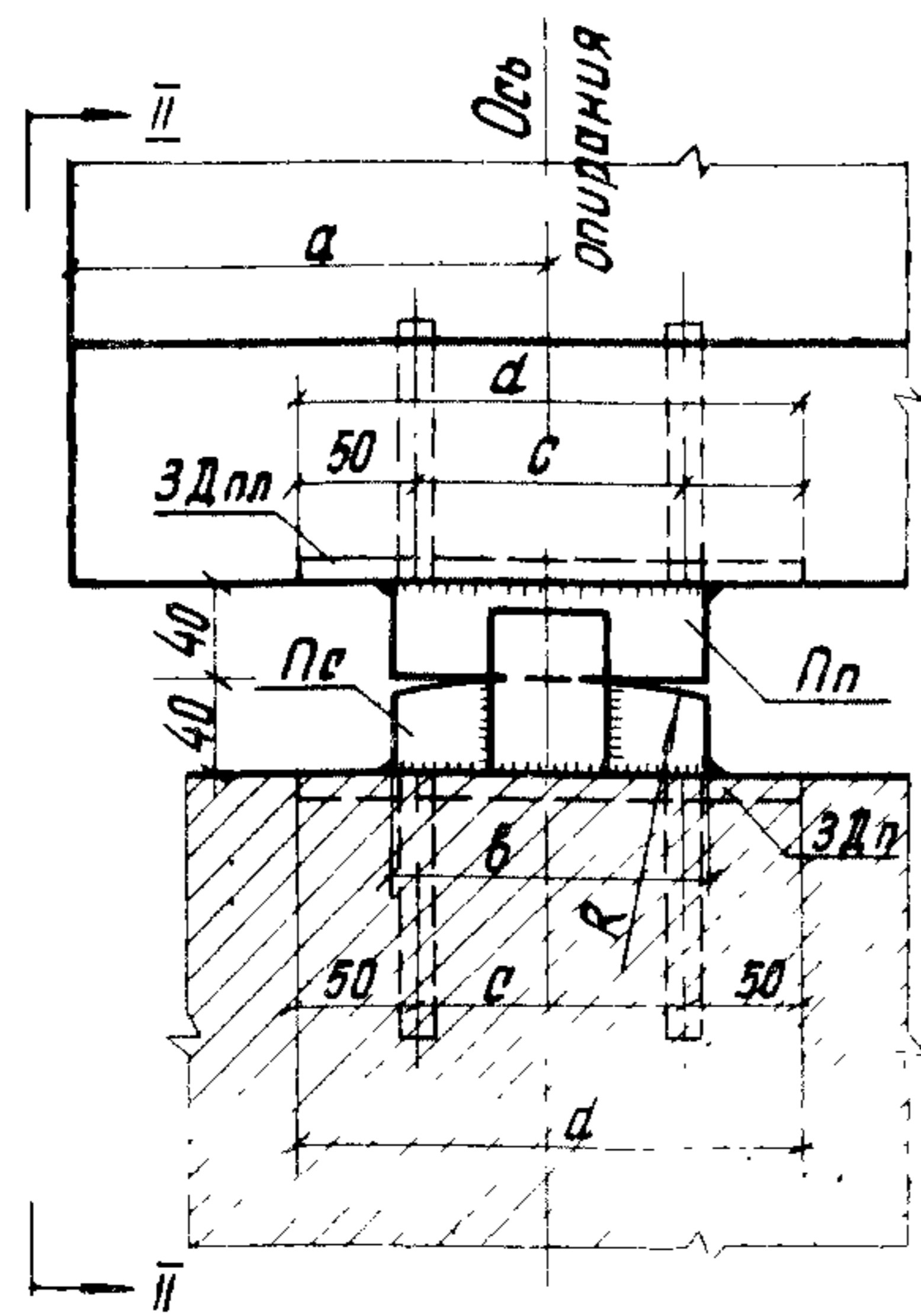


ВИД ПО I-I

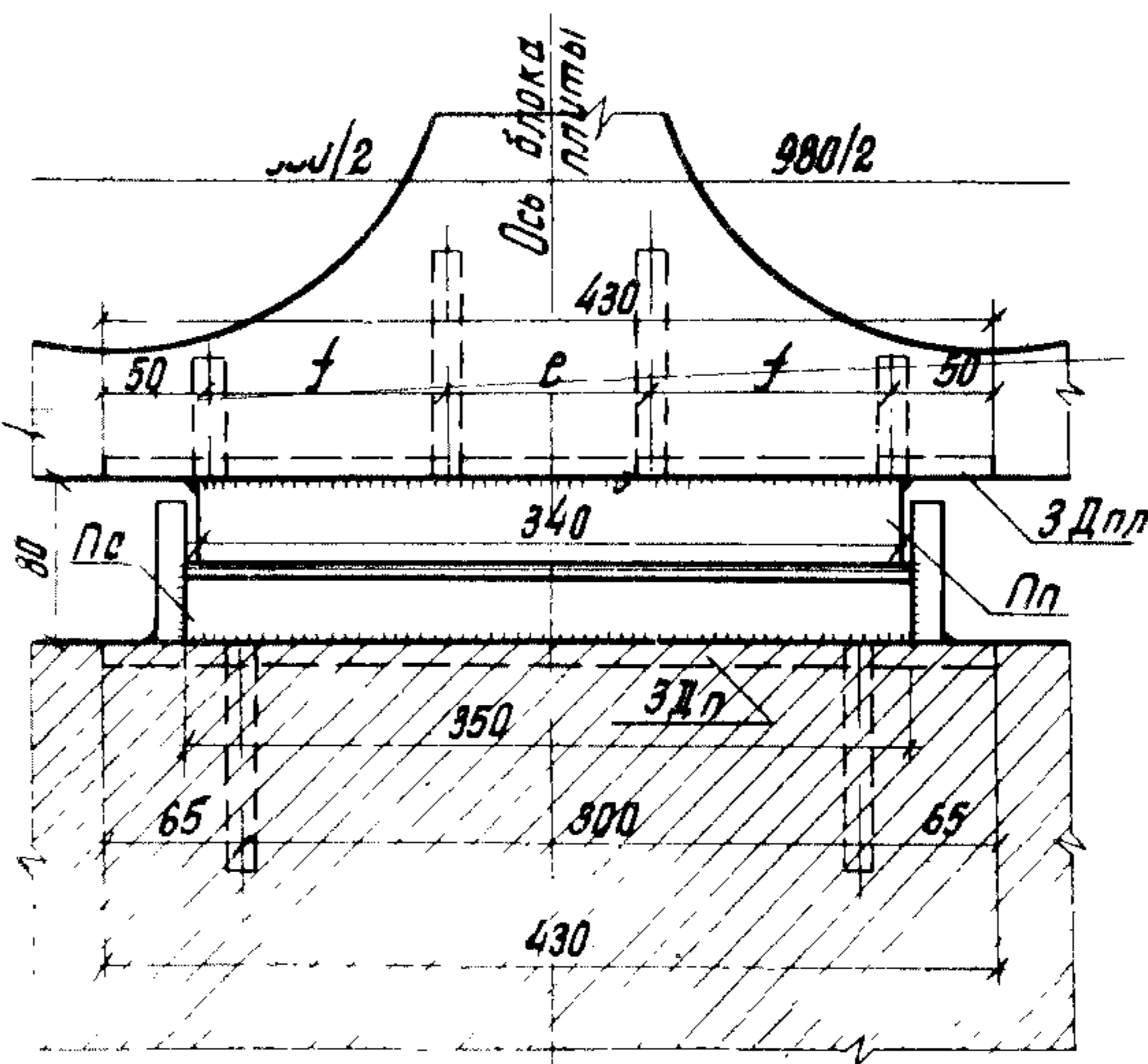


ПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ

ФАСАД



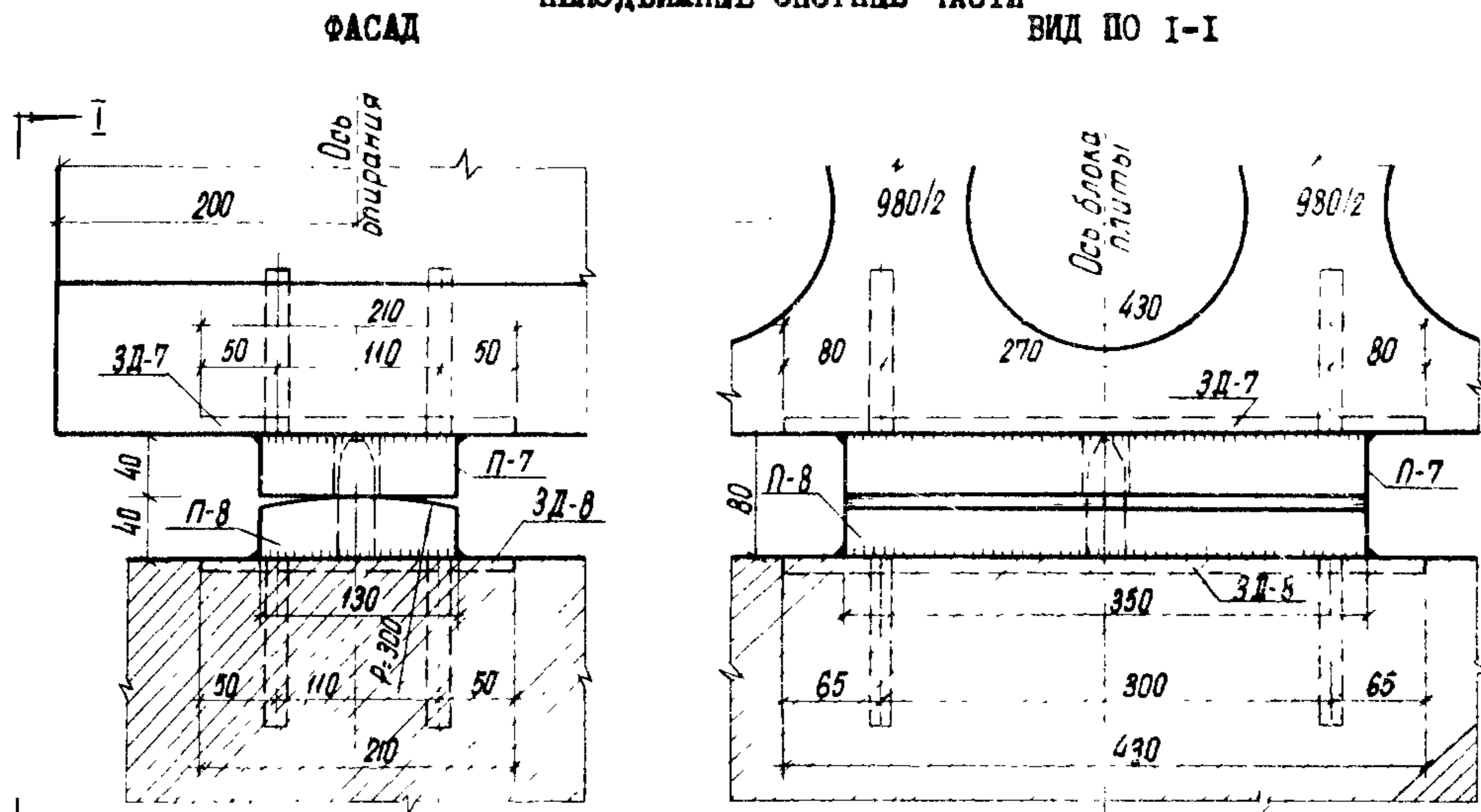
ВИД ПО II-II



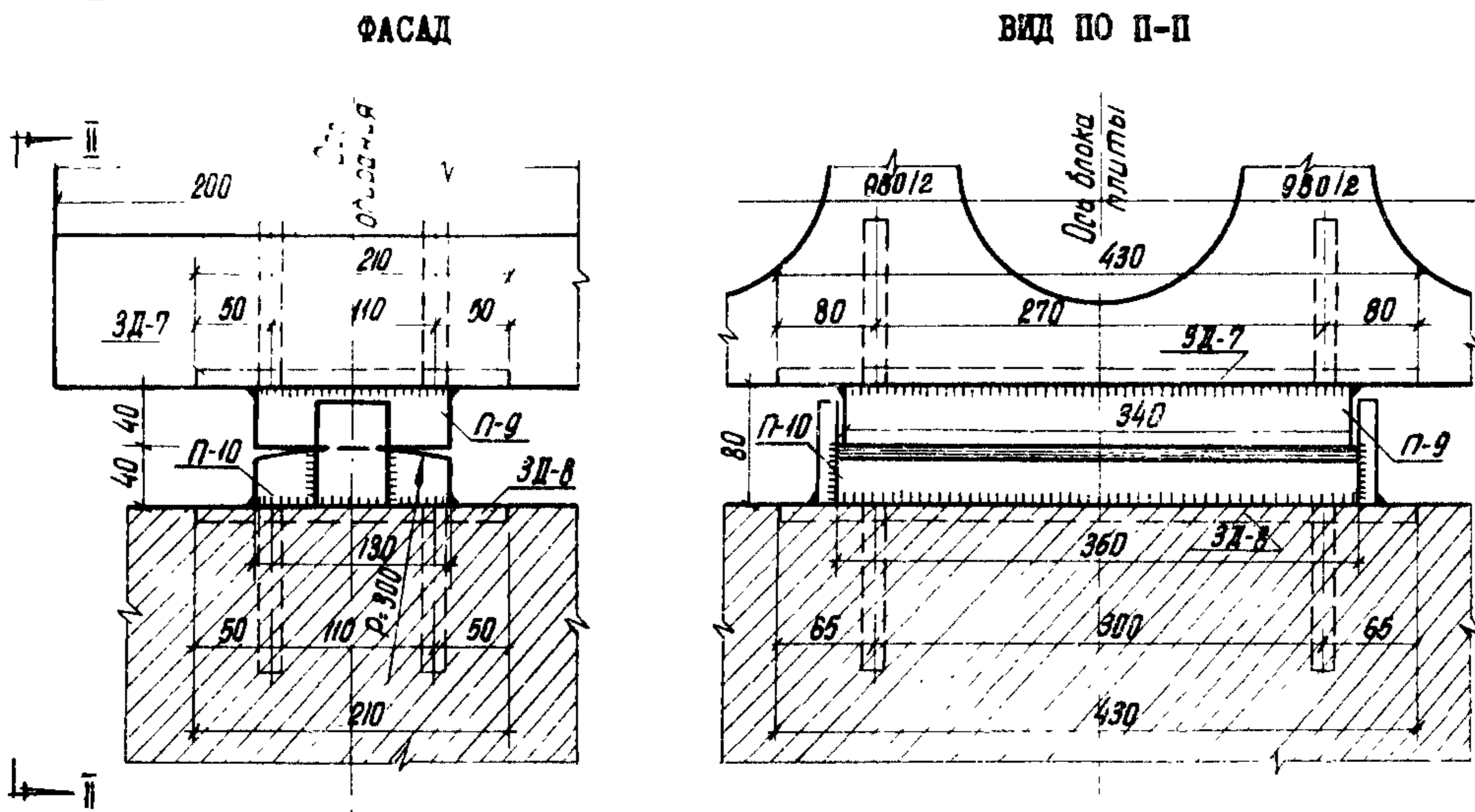
Пролет м	Расчетная опорная реакция, т	Расчетное сейсмическое усилие, т	ЗД подф.	ЗД плиты	Неподв. опорная часть		Подв. опорная часть		d мм	b мм	R мм	c мм	d мм	l мм	f мм
					Плоск.	Псфер.	Плоск.	Псфер.							
9	23,6	5,9		ЗД-9					200					130	100
11,36	27,2	8,1	ЗД-8	ЗД-10	П-7	П-8	П-9	П-10	300	130	300	110	210	140	95
				ЗД-9										130	100
12	27,9	8,6		ЗД-10					300					140	95
				ЗД-11										100	115
15	31,3	10,7		ЗД-13	П-11	П-12	П-13	П-14	300	160	300	140	240	70	130
			ЗД-14	100										115	
			ЗД-15	120										105	
18	35,7	13,8		ЗД-14					300					100	115

ОПОРНЫЕ ЧАСТИ ПОД ПЛИТНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 6 м

НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ
ВИД ПО I-I



ПОДВИЖНЫЕ ОПОРНЫЕ ЧАСТИ
ВИД ПО II-II



РАСЧЕТНАЯ ОПОРНАЯ РЕАКЦИЯ НА I ОПОРНУЮ ЧАСТЬ - 20,0 т
РАСЧЕТНОЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ НА I ОПОРНУЮ ЧАСТЬ - 3,6 т

ТАБЛИЦА РАСХОДА МЕТАЛЛА НА ОПОРНЫЕ ЧАСТИ И АНКЕРНЫЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

Пролет м	Тип опорных частей	Типы марок	Общий вес марок кг	Пролет м	Тип опорных частей	Типы марок	Общий вес марок кг	Пролет м	Тип опорных частей	Типы марок	Общий вес марок кг			
6	Неподвижная	П-7	14,3	9 II, 36 12	Неподвижная	П-7	14,3	15 18	Неподвижная	П-II	17,6			
		П-8	14,6			П-8	14,6			П-12	18,2			
		ЗД-7	7,9			ЗД-8	7,9			ЗД-12	8,9			
		ЗД-8	7,9			ЗД-9	8,3			ЗД-13	9,3			
	Итого				44,7	Итого			45,1	Итого			54,0	
	Подвижная	П-9	13,8		Подвижная	П-9	13,8		Подвижная	П-13	17,1			
П-10		15,3	П-10	15,3		П-14	18,6							
ЗД-7		7,9	ЗД-8	7,9		ЗД-12	8,9							
ЗД-8		7,9	ЗД-9	8,3		ЗД-14	9,3							
Итого			44,9	Итого			45,3	Итого			53,9			
Всего на плиту				89,6	Всего на плиту				90,4	Всего на плиту				107,9

Объем пресектных материалов: 2I форматка

Чертежи распространяет: Центральные производственные мастерские
Главтранспроекта Минтрансстроя СССР
Москва, Б-5, Ольховская, д.33

Инв.№

Папорт № 28759

Автор проекта:
Тбилисского проекта
СЛОВИНСКИЙ Н.А. / Ш. Савельев / СТЕПАНОВА И.Г.

Типовой проект № 884/38 Главным инженером
филыала
[Signature]

Проект

Проектная организация: Главтса
Создатель проекта Тбилисский филиал

Лист 4