

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ  
ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

ЛЕННИИПРОЕКТ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ  
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА ДВА  
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА  
ПАНЕЛЬНАЯ  
/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-530.13.89  
АЛЬБОМ ИАС

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

ЛЕНИНГРАД

1988

ИЗДАНИЕ		ПРИЛОЖЕНИЕ	ЛЕННИИПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №
КОЛИЧЕСТВО			
ИЗДАТЕЛЬСТВО			
АВТОР			
ПРОЕКТИРОВЩИК			
ПРОЕКТИРОВЩИК			

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ  
ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

ЛЕННИИПРОЕКТ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ  
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА ДВА  
ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА  
ПАНЕЛЬНАЯ

/ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4.07-3-530.13.89

СОСТАВ ПРОЕКТА .

АЛЬБОМ I-ЭС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ II-АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ III-ССО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IV СМЕТЫ

ЛЕНИНГРАД

1988

И КОНТР

РУК. МАСТ			ПРИВЯЗАН.	ЛЕННИИПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ N
ГЛАВ. ГИП				
ГЛАВ. КОНСТР.				
РУК. ГР.				
ИСПОЛНИЛ				
ЛПЗ				





## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

- 1.1 Типовой проект распределительно - трансформаторной подстанции /панельной / на два трансформатора мощностью до 630 кВА каждый разработан на основании:  
- задания на проектирование согласованного с ЛЭС "ЛенЭнерго" и утвержденного заместителем начальника ГлавПУ Ленгорисполкома т. Лобачевым Р.С.
- 1.2 Распределительно - трансформаторная подстанция предназначена для электроснабжения жилых домов и общественных зданий в г. Ленинграде и может быть применена для электроснабжения объектов, относящихся по степени надежности электроснабжения к I-ой и II-ой категории.

## 2. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 2.1 Здание распределительно - трансформаторной подстанции одноэтажное с подпольем. Высота помещений - 4.9 м, подполья - 1.31 м. Габаритные размеры здания: 18.9м x 6.49м.
- 2.2 Техничко-экономические показатели приведены в каталожном листе.

## 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- 3.1 Здание распределительно - трансформаторной подстанции - крупнопанельное, одноэтажное, в полносборных панельных конструкциях для III и IV. Пространственная устойчивость обеспечивается системой продольных и поперечных стоек, объединенных горизонтальными дисками перекрытий.
- 3.2 Фундаменты - сборные, бетонные, ленточные.
- 3.3 Наружные стены - из сборных керамзитобетонных панелей толщ.180мм. Цокольные панели - железобетонные толщиной 100 мм.
- 3.4 Внутренние стены - сборные железобетонные панели.
- 3.5 Перекрытия - сборные железобетонные.
- 3.6 Крытия - из сборных керамзитобетонных плит.
- 3.7 Крыша - плоская, совмещенная с наружными водосточными.
- 3.8 Ворота, двери, жалюзийные решетки - металлические.

## 4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ КОНСТРУКЦИЙ

- 4.1 Монтаж конструкций следует выполнять в строгом соответствии с требованиями СНиП III - 16-80 и СН 420-71.
- 4.2 Панели стен и плиты перекрытия устанавливаются на растворе М 100.
- 4.3 Все сварные работы выполнять в соответствии с указаниями СН 393-78 и ГОСТ 5754-80.
- 4.4 Допускаемые отклонения при монтаже конструкций принять в соответствии с указаниями ПЧ.18 СНиП III-16-73.
- 4.5 После прокладки коммуникаций все отверстия в сборных элементах заложить бетоном М 100.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- 5.1 Возведение зданий в зимнее время должно выполняться в соответствии с требованиями "Руководства по возведению зимовых зданий в зимних условиях (СНИПСК им. Кучеренко Госстроя СССР, Москва 1979г. СН 290-74, СНиП III-16-79, СНиП III-15-78).
- 5.2 Монтаж зданий выполнять по проекту производства работ с учетом следующих требований:
- 5.2.1. Грунты под фундаментами необходимо защитить от промерзания.
- 5.2.2. Выравнивающий монолитный пояс и заделку отверстий после прокладки коммуникаций производить бетоном с противоморозными добавками.
- 5.2.3. Стыковые поверхности сборных конструкций до замоноличивания очистить от снега и наледи.
- 5.2.4. Монтаж сборных конструкций вести на растворе с противоморозными добавками без увеличения марок, указанных на чертеже.

## 6. УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ

- 6.1 Все стальные закладные детали, а так же осадительные вставки для их крепления должны иметь антикоррозионное покрытие (цинковое)
- 6.2 Сварные швы и прилегающие к ним места антикоррозионного покрытия чистятся и закладные детали, поврежденные при сварке, очищаются от шлака и подвергаются окраске протекторным лаком.
- 6.3 Все работы по антикоррозионной защите выполнять в соответствии со СНиП II-23-76, а на монтаже оформить специальным актом на скрытые работы.

## 7. ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

- 7.1 Поверхность наружных стеновых панелей - морозостойкая плитка типа "Ирис", цвет которой указывается при привязке здания.
- 7.2 Поверхности цокольных стеновых панелей отделываются оштукатуренными.
- 7.3 Стены и потолки помещений распределительной трансформаторной подстанции окрашиваются масляной побелкой.
- 7.4 Поверхность плит перекрытия не требует устройства декоративной стяжки.
- 7.5 Металлические конструкции: ворота, двери III-IV, жалюзийные, защитные решетки, наружные лестницы - окрашиваются масляной краской в черный цвет; внутренние лестницы, решетки железобетонного устройства - в черный цвет.

## ВНУТРЕННЯЯ



Приказан:			
Рек. г.в.			
Провер.			
Исполн.			
Инв. №			
Ч.контр			

Ц07-3-530.13.89

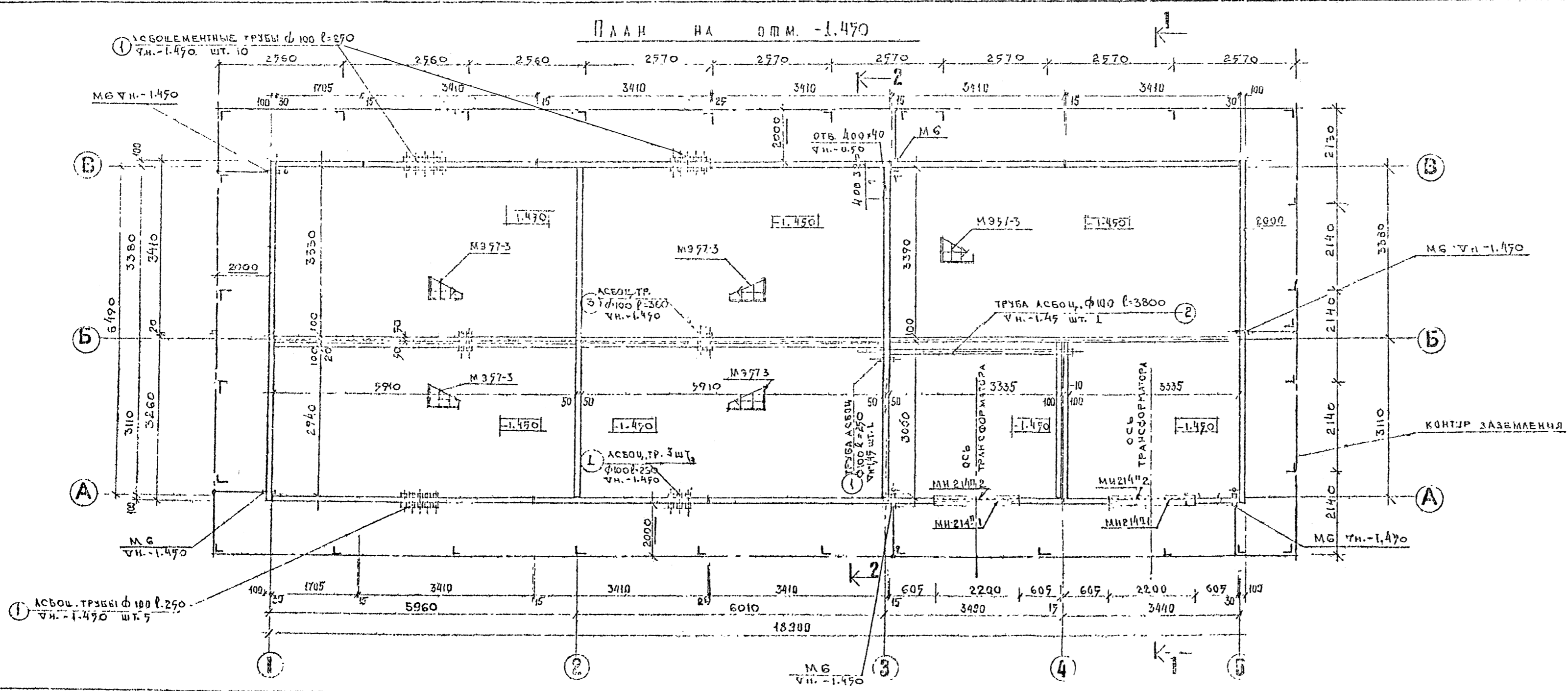
АС

лист

3



ПЛАН НА ОШМ. -1.450



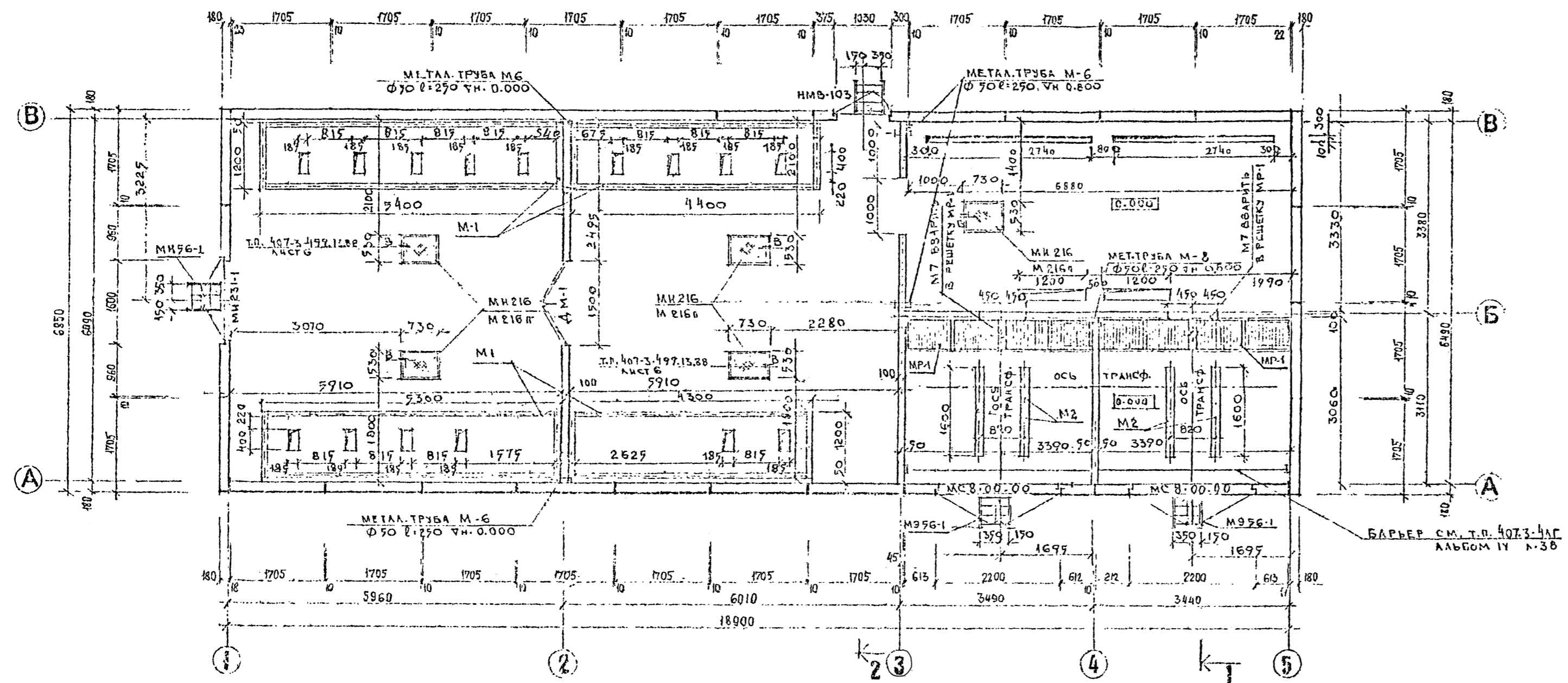
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
МН214	Т.П. 407-3-199.13.89 АЛЬБОМ ШТ 4 2	МАЛЮЗИННАЯ РЕШЕТКА	1	98.0	
МН214	ТОМЕ	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА	1	21.0	
МЭВН-3	ТОМЕ	ЛЕСТНИЦА	5	22.6	
МАТЕРИАЛЫ					
М9	ГОСТ 8907-72	L 65x63x9 l=2300	31	12.03	
М4	ГОСТ 103-76	L 40x4 l=77.3 м.п.	-	-	97.8 кг
М6	ГОСТ 8732-79	МЕТ. ТРУБА Ф90 l=250	6	0.1	
1	ГОСТ 1839-80	ТРУБА АСБООЦ. Ф100 l=290	19		
2	ТОМЕ	ТРУБА АСБООЦ. Ф100 l=3800	1		
3	ТОМЕ	ТРУБА АСБООЦ. Ф100 l=360	4		
	ГОСТ 8734-75	ТРУБА 30x1x50000 l=50000 м	-		3.7 кг

ПРИВЯЗКИ	
РЭК. ГИ	
ПРОВЕР	
ИСПОЛН	
ИЗВ. И	
Н. КОИ. ТР.	

407-3-530.13.89		АС
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА ДО 630 КВА. / ПАНЕЛЬНАЯ		
Страна	Лист	Кол. листов
Г	5	
ПЛАН НА ОШМ. -1.450		ВОИНИЧЕВСКОЕ МАСТЕРСКАЯ №17

Согласовано  
 ЭМ. ГА. СПЕЦ.  
 М.П. ГА. КОНСТ.  
 Взам инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

П Л А Н на от.м. ±0.000



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧ.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
МС-80000	г.п. 407.3-499.13.88 АЛЬБОМ III ч. II км	ВОРОТА	2	302,0	
МНЭЗ-1	г.п. 407.3-4ЛГ АЛЬБОМ IV	ВОРОТА	1	210,43	
НМБ-103	ТОШЕ	ВОРОТА	1	213,72	
ДМ-1	ТОШЕ	СЕТЧАТАЯ ДВЕРЬ	1	33,98	
МН21401	г.п. 407.3-499.13.88 АЛЬБОМ III ч. II км	ВЫТЯЖКА ШАШОЗ. РЕШ.	2	78,0	
МН21402	ТОШЕ	ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА	2	21,0	
МР-1	г.п. 407.3-499.13.88 АЛЬБОМ III ч. II км	РЕШЕТКА ПРИТОННО-ВЫТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА	2	77,0	
МН216	ТОШЕ	РАМКА ЛЮКА	9	6,9	
М216П	ТОШЕ	КРЫШКА ЛЮКА	9	14,9	
МЭ56-1	ТОШЕ	ЛЕСТНИЦА, НАРУЖН.	14	25,0	
	г.п. 407.3-4ЛГ АЛЬБ. IV	БАРЬЕР	2	3,0	
М6	ГОСТ 8732-77	ТРУБА $\phi 50$ $l=250$	5	0,1	
М2	ГОСТ В240-72	НАПРАВЛЯЮЩ. ПОД ТРАНСФ.	4	22,7	
М1	ТОШЕ	С 16 $l=48,4$	-	-	687,3 кг
М7	ГОСТ 8732-79	ТРУБА $\phi 100$ $l=150$	2	0,11	

ПРИВЯЗАН	
Р.к. гр.	
ПРОВЕР.	
ИСПОДАН	
ИЗВ. Н	
И.контр.	

		407-3-530.13.89		АС.	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПАНЕЛЬ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА ДО 630 КВА (ПАНЕЛЬНАЯ)			
Р.к. м.п.	САЗОВЕРКИ				
Р.к. п.п.	ПЕЛЮСОВ				
Р.к. г.г.	БУЗАНТ				
ПРОВЕР.	БУЗАНТ				
РАЗРАБ.	ПАЧОВА				
ИСПОДАН	ПАЧОВА				
И.контр.	ПЕЛЮСОВ				
		Р.	Б		
		ПЛАН НА ОТМ. 0,000		ЛЕННИПРОЕКТ	
		СПЕЦИФИКАЦИЯ		МАСТЕРСКАЯ №17	

САМЫЙ ШИРОКИЙ  
БЕЛЫЙ  
ОМ ГЛ. СРЕД.  
М17 ГЛ. ОБОИ  
Взам. №  
Подпись и дата  
Исполнитель

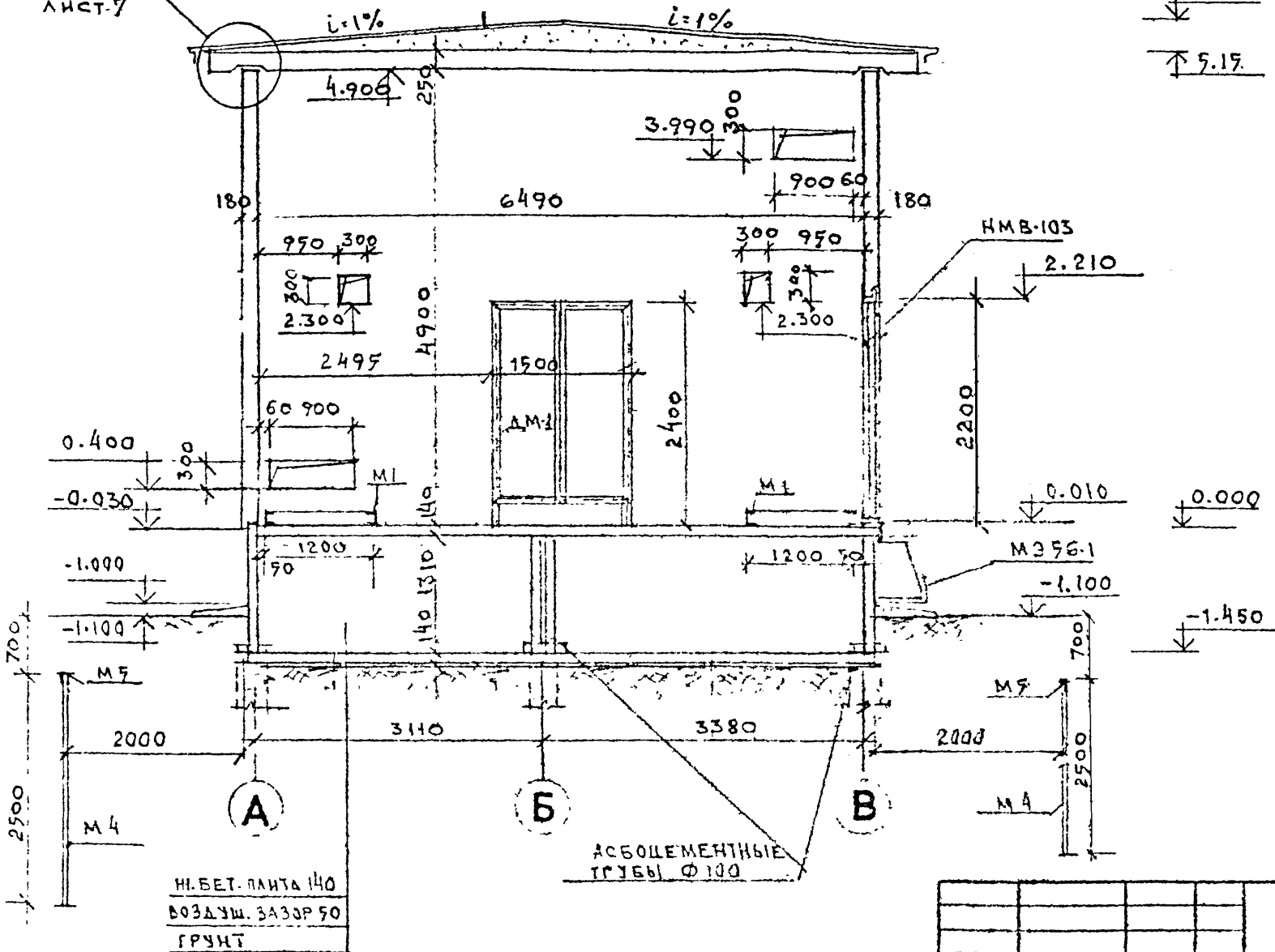




2-2

Ит.п. 407.3.499-13.88  
Лист 7

5.910  
5.17

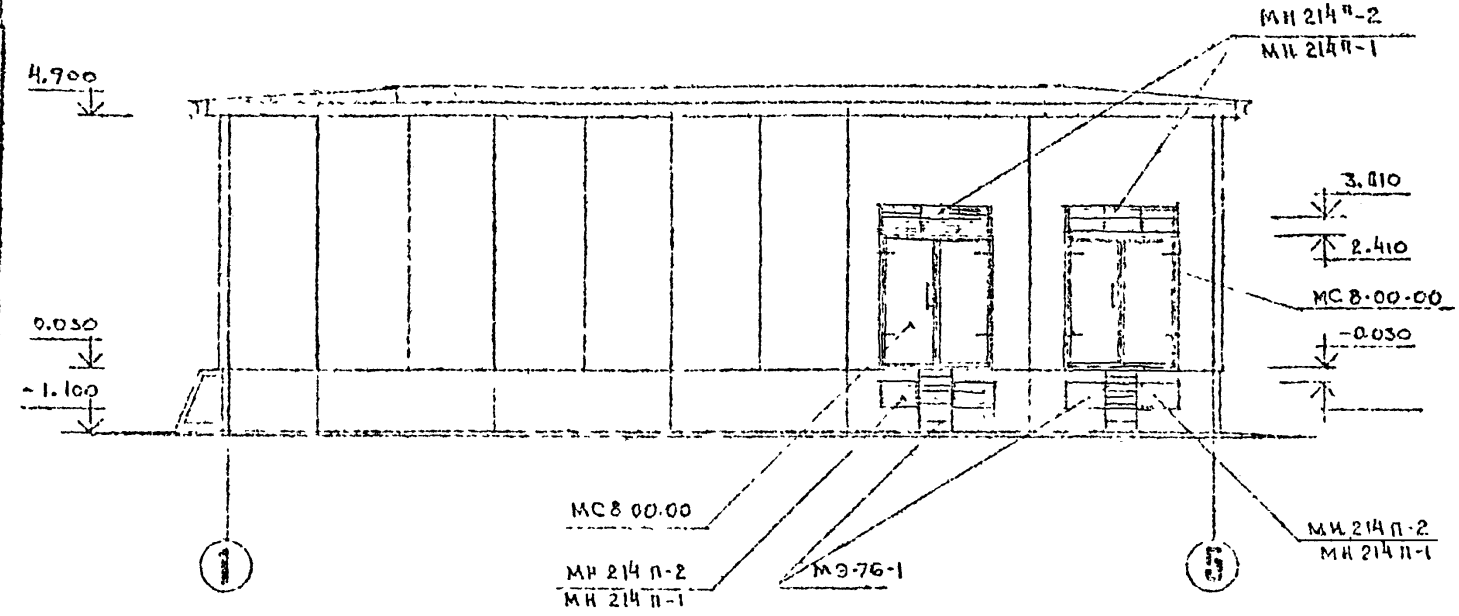


ПРИВЯЗАН			
Рук. гр.			
Проект			
Исполн.			
Имя И.			
И. контр.			

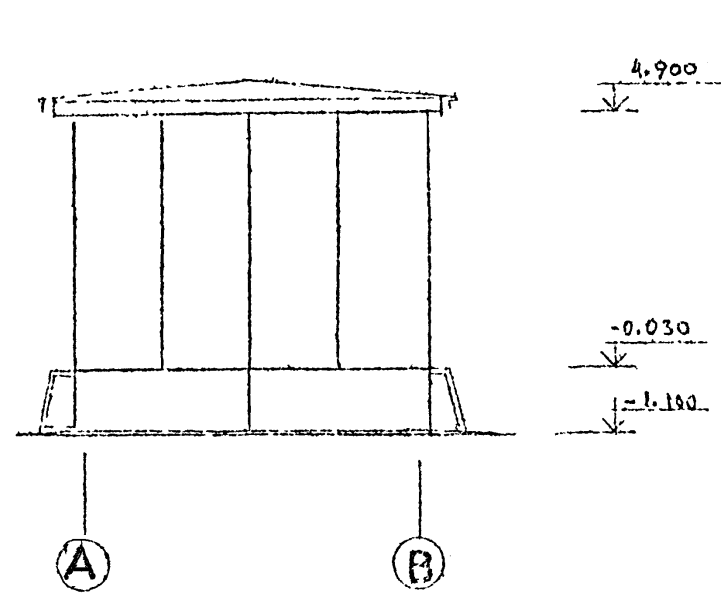
407-3-530.13.89				АС		
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО - ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДАСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА 200/30 КВА (НАМЕЛДНА)						
Рук. ма.	САДОВСКИЙ	4	ХИР	Стелла	Лист	Листов
Г.И.П.	ПЕТРОВСКИЙ	4				
Рук. гр.	ГУЦАНТ	4				
Проект	ГУЦАНТ	4				
Разраб.	ПАНОВА	4				
Исполн.	ПАНОВА	4				
И.контр.	ПЕТРОВСКИЙ	4				
РАЗРЕЗ 2-2				ЛЕННИИПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ 17		

Имя № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
ЭМ. Г.А. С. Г. Б. Ч.	
Г.А. К. О. С. Л. А. П.	
ЗАЩИЩЕН УИДР	
БЕЛЫТЭ 1998	

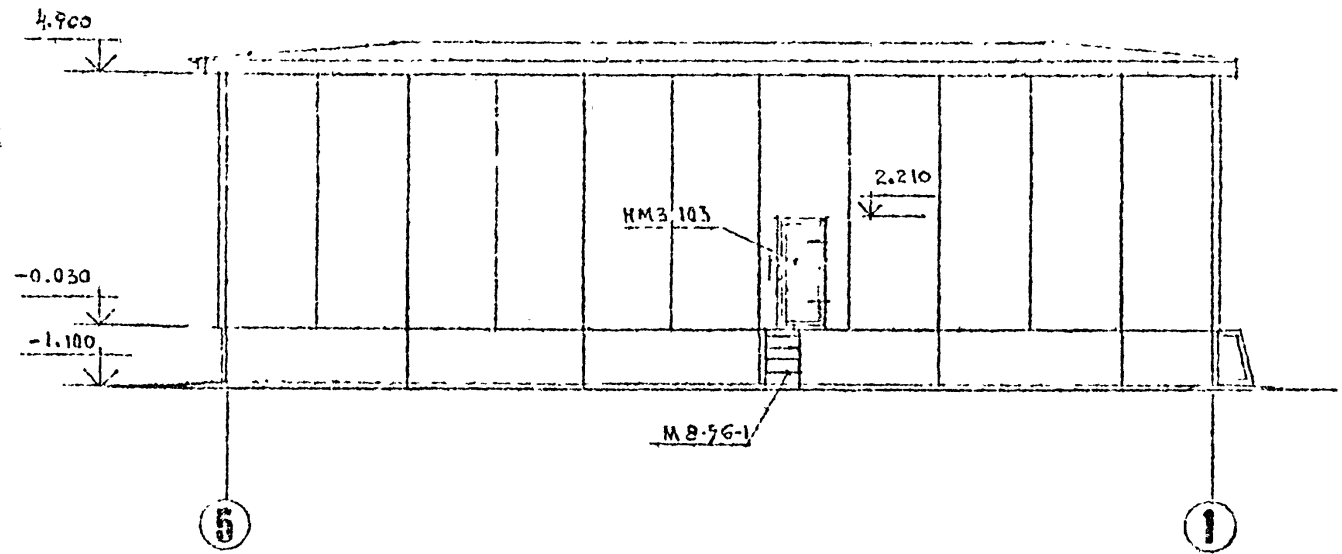
ФАСАД ПО ОСИ А



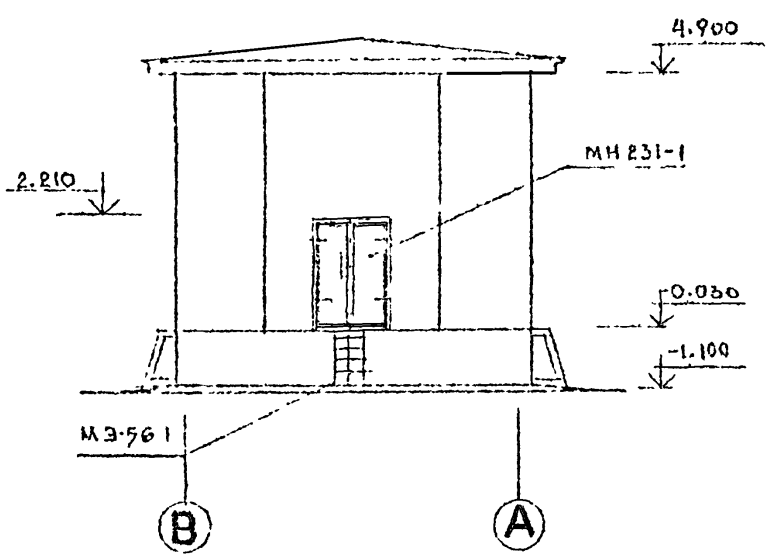
ФАСАД ПО ОСИ Б



ФАСАД ПО ОСИ В



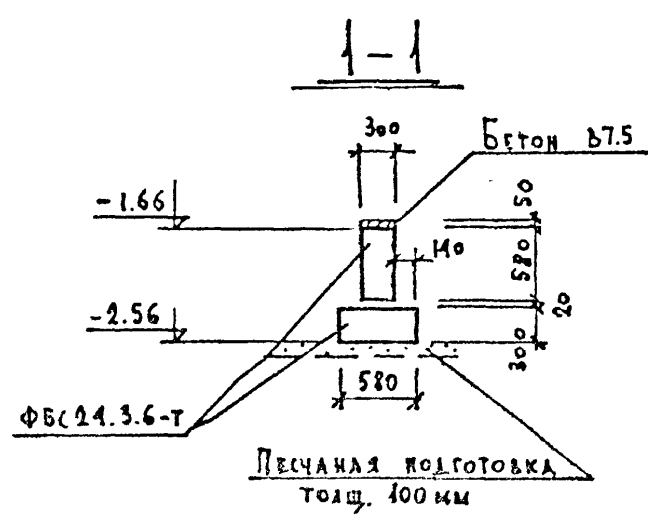
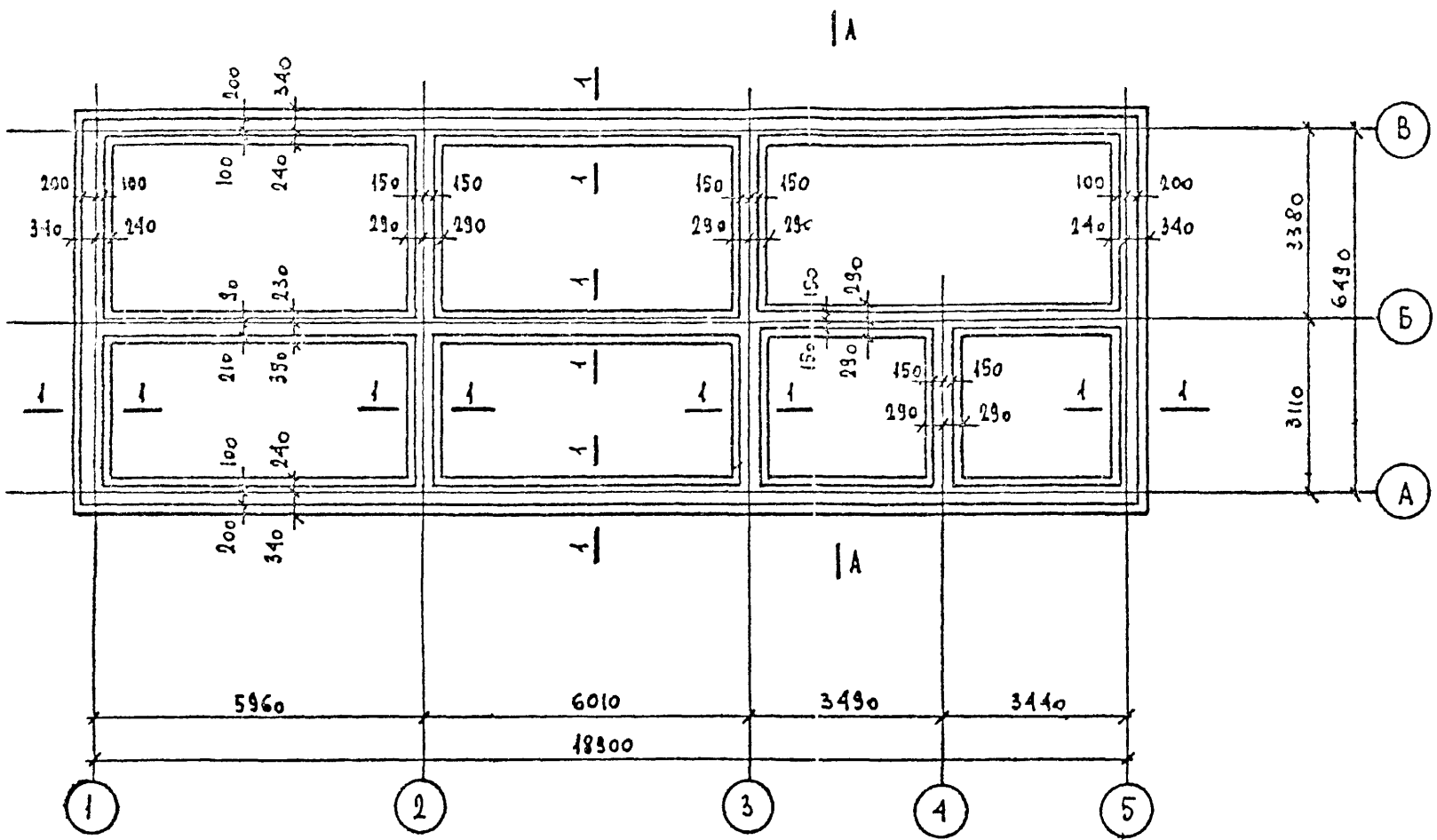
ФАСАД ПО ОСИ А



ПРИМЕР		
РЭК. ГР		
ПРОДЕР		
ИСПОЛН		
ИЗМ. И		
И КОМТЕ		

407-3-530.13.89		АС
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПЕДСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА ДО 6 КВ (ПАНЕЛЬНАЯ)		
РЭК. М/О	САДОВСКИ	И/О
Г/П	ПЕТРОВСКИ	И/О
РЭК. ГР	БАТУАНТИ	И/О
ПРОДЕР	БАТУАНТИ	И/О
ИСПОЛН	ПАНОВА	И/О
ИЗМ. И	ПАНОВА	И/О
И КОМТЕ	ПАНОВА	И/О
ФАСАДЫ ПО ОСЯМ А, В, Л, 5		И. И. ИИИПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ И 17

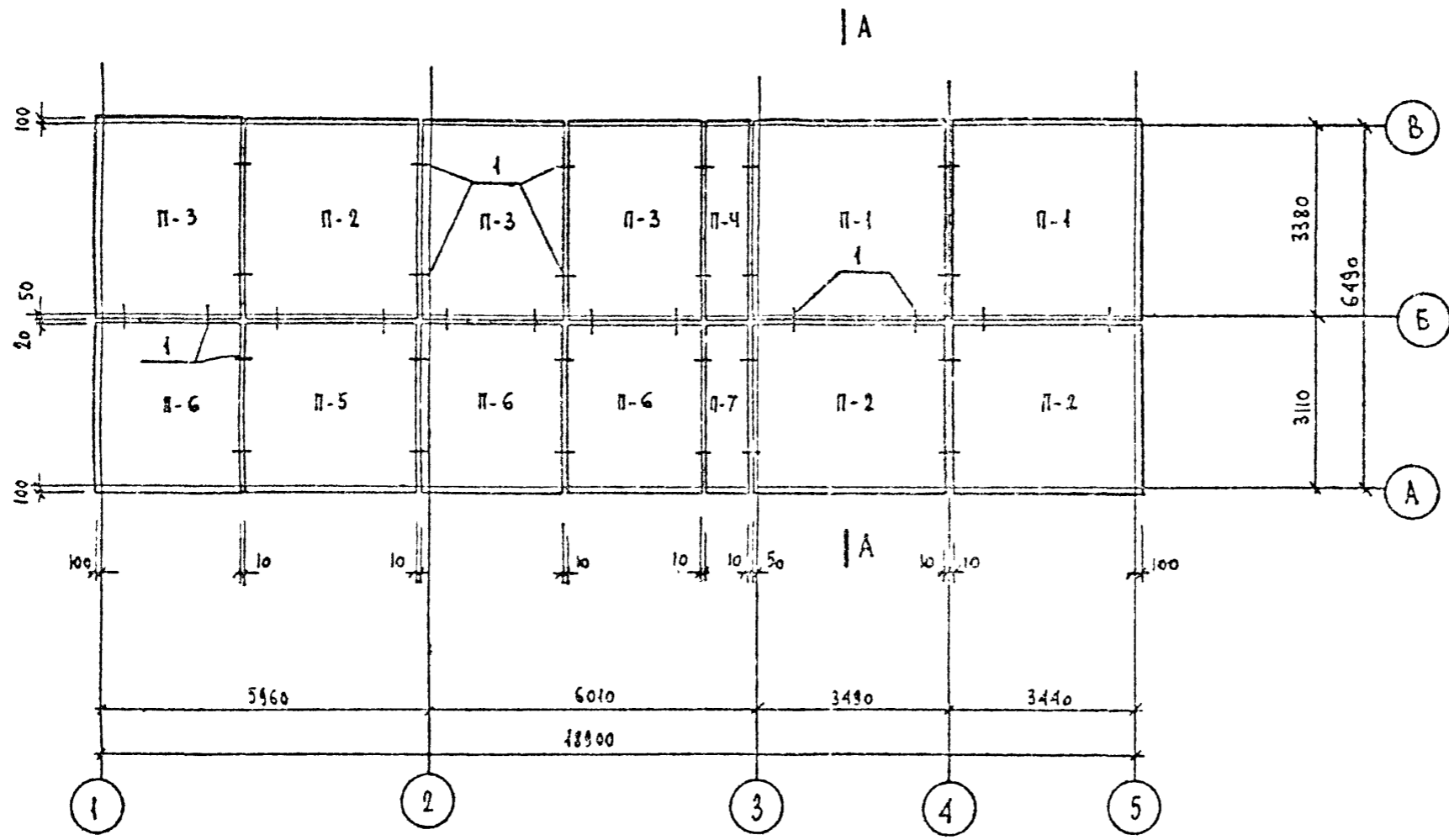
СООБЩЕНИЕ  
 ЗАКАЗЧИКУ  
 РАБОТА  
 ВЫПОЛНЕНА  
 В СРОК  
 И КАЧЕСТВО РАБОТ  
 ПОДЛЕЖИТ  
 ПРОВЕРКЕ  
 ПОСЛЕ  
 ЗАВЕРШЕНИЯ  
 РАБОТ



Изм.	№ уч.	Лист	№ док-м	Дата	Подпись

Рук. маст.	САДОВСКИЙ		
ГИП	Петросов		
Гл. констр.	Бельтюков		
Рук. груп.	Щерещевский		
Посорин	Щерещевский		
Рез. эскз.	АВАЕВА		
Исполнит.	АВАЕВА		
И контр.	Бельтюков		

407-3-530.13.89		АС	
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА ДО 630КВА (ПАНЕЛЬНАЯ)			
Страна	Лист	Листов	
	70		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.			ЛЕННИИПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ М 17.

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ см. т.п. 407-3-499.13.88 альбом П-АС2 лист 13

Принят			
Инв. №			

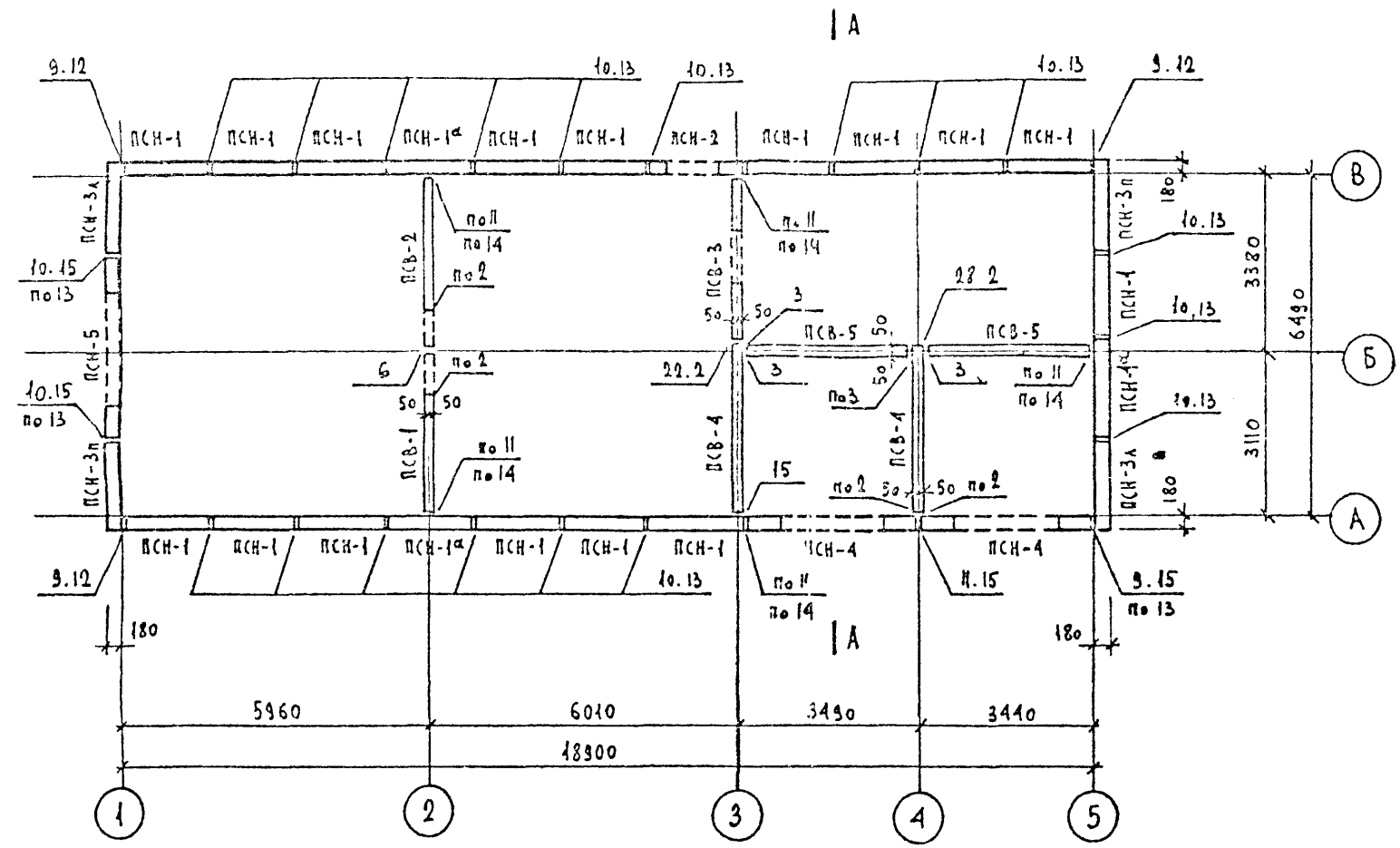
407-3-530.13 89				АС		
Рук. маш.	САДОВСКИЙ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ				
Г.И.П.	ПЕТРОВ	НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА ДО БЗОВБА (ПАКЕЛЬНАЯ)				
Г.С. УСТР.	БРАТЮКОВ	Стация	Лист	Листов		
Рук. р/п	ШЕРШЕВСКИЙ		11			
Проверка	ШЕРШЕВСКИЙ					
Разработ	АВЛЕВА	(ХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ				
Исполн	АВЛЕВА	ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. - 1 45				
И контр	БРАТЮКОВ					

Изм.	№	Лист	№ докум.	Дата	Подпись	Фамилия

ЛЕННИИПРОЕКТ  
МАСТЕРСКАЯ № 17







Монтажные узлы см. тп 407-3-499.13.88 альбом П-АС2 листы 13-15  
и лист 15 настоящего альбома.

Изм.	№	Лист	Исполн.	Дата	Подпись	Содержание

407-3-530.13.89		АС	
Рук. маш.	Садовский	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА до 630кВ (ПАНЕЛЬНАЯ)	
Гл. констр.	Бельтюков	Страница	Лист
Рук. груп.	Шершевский	14	Листов
Проверка	Шершевский	(СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕНО-ВЫХ ПАНЕЛЕЙ)	
Разработ.	Абаева	ЛЕННИИПРОЕКТ	
Исполн.	Абаева	МАСТЕРСКАЯ № 17	
И. кодир.	Бельтюков		







МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ				
		ПСЦ-1	2	540	
		ПСЦ-2/ПСЦ-2а	4/1	1080	
		ПСЦ-3/ПСЦ-3а	3/1	1070	
		ПСЦ-4	2	1030	
		ПСЦ-5	1	1030	
		ПСЦ-6	2	930	
		ПСЦ-7	8	530	
		ПСЦ-8	4	1040	
		ПСЦ-9	4	1000	
	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ				
		ПСН-1/ПСН-1а	16/3	2530	
		ПСН-2	1	1940	
		ПСН-3а.я	2/2	2550	
		ПСН-4	2	2980	
		ПСН-5	1	4380	
	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ				
		ПСВ-1	1	3375	
		ПСВ-2	1	3375	
		ПСВ-3	1	3375	
		ПСВ-4	2	3800	
		ПСВ-5	2	4000	
	ПАНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ				
		ПП-1	2	4360	
		ПП-1а	1	4150	

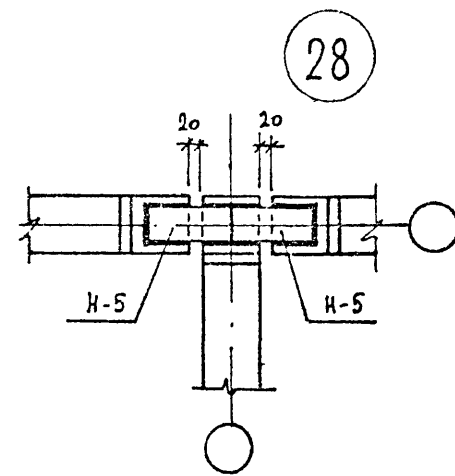
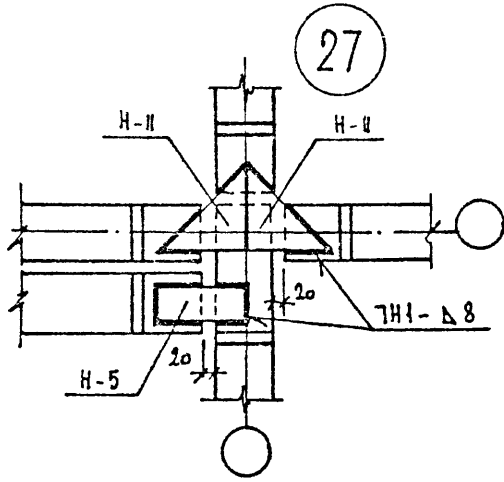
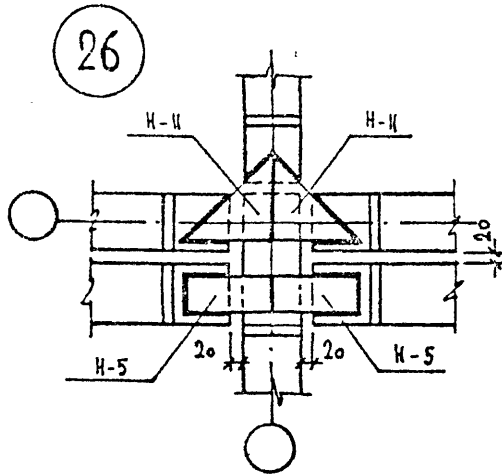
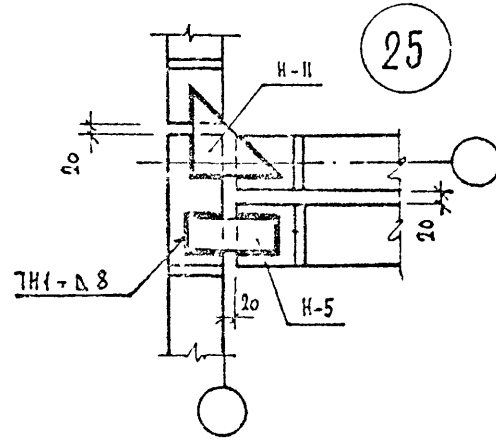
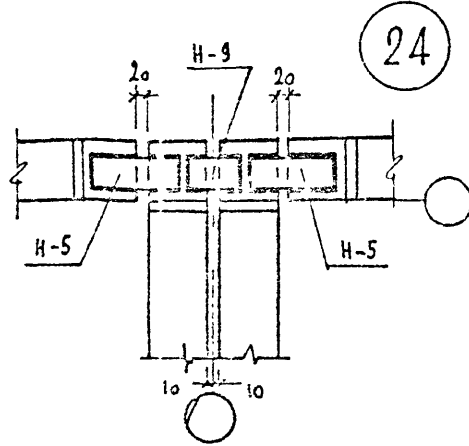
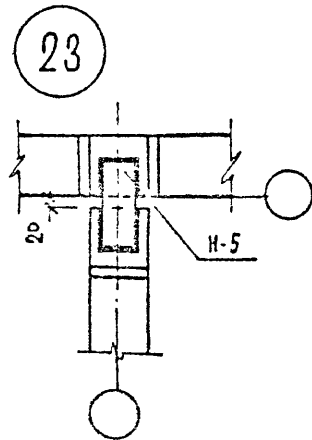
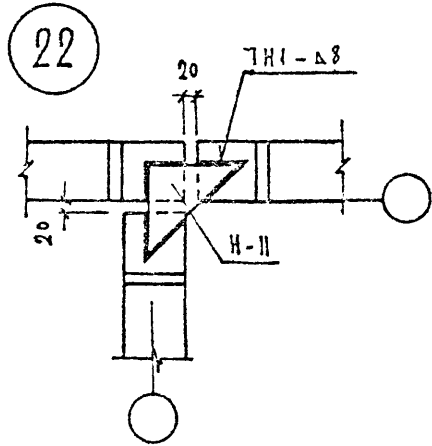
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПП-1б	1	4275	
		ПП-2	3	3900	
		ПП-2а	1	3700	
		ПП-3	5	3275	
		ПП-3а	1	3225	
		ПП-3б	1	3225	
		ПП-3в	1	3100	
		ПП-4	2	4025	
		ПП-5	1	3475	
		ПП-5а	1	3300	
		ПП-6	4	2425	
		ПП-6а	1	2875	
		ПП-6б	1	2750	
		ПП-7	2	900	
	ПАНТЫ ПОКРЫТИЯ				
		ПК-1	13	3950	
		ПК-1а	2	3950	
	ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ				
	ГОСТ 13579-78	ФБС 24-3-6-Г	26м <sup>3</sup>		
		БЕТОН В 7.5	1.4м <sup>3</sup>		

Привязан			
Инд. №			

407-3-530.13.89		АС	
РУК НАСТ САДОВСКИ		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА В С 630 КВА (ПАНЕЛЬНАЯ)	
ГИП ПЕТРОВС			
ГЛ КСЧТР БЕЛЫЧКОВ		Страница	
РУК ГРУП ШЕРШЕВЬКИ		Лист	
ПРОЕКТ ШЕРШЕВЬКИ		Листов	
РАЗРАБОТ АВАРВА		17	
УСПОКИЧА АВАРВА		СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.	
К. КОНТР БЕЛЫЧКОВ		ЛЕННИИПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 17	

Изм	№	Лист	Издан	Дата	Подпись	Фамилия

Взам. № 13  
Поступил в архив



Привязан		
Имя №		

407-3-530.13.89		АС	
Рук. маст.	Сладовский	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА 2 ТРАНСФОРМАТОРА ДО 630 КВА (ПАНЕЛЬНАЯ)	
ГИП	Петросов	Стадия	Лист
Гл. констр.	Бельтюков		18
Рук. групп	Щерешевский	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 22 ÷ 28.	
Проверка	Щерешевский	ЛЕННИИПРОЕКТ	
Разработ	Аваева	МАСТЕРСКАЯ № 17	
Исполнил	Аваева		
Н.контр.	Бельтюков		

Лист	№ док-м	Дата	Подпись	Фамилия