

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 7157 Инв. № 9032/У Тираж 150

Сдано в печать 24.8 1985 Цена 1-98

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 708-18.85

СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ 6 ТЫС.КУБ.М

АЛЬБОМ 4

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ ТХ	Пояснительная записка Технология производства	Альбом 9	ОВ ОЗ ВК	Отопление и вентиляция Обогрев заполнителей Водопровод и канализация
Альбом 2	ТХН	Общие виды нетиповых технологических металлических конструкций	Альбом 10	ЭМ ЭО ВС	Силовое электрооборудование Электрическое освещение Воздухоснабжение
Альбом 3	АР КЖ КМ ОС	Закрытая емкость Архитектурные решения Конструкции железобетонные Конструкции металлические Организация строительства	Альбом 11	СО	Задание заводу-изготовителю на комплектные электротехнические устройства Спецификация оборудования
Альбом 4	АР КЖ КМ	Закрытая емкость, узлы и детали Архитектурные решения Конструкции железобетонные Конструкции металлические	Альбом 12	ВМ С	Ведомости потребности в материалах Сметы
Альбом 5	АР КЖ КМ	Вспомогательные сооружения склада для хранения щебня и песка Архитектурные решения Конструкции железобетонные Конструкции металлические	Альбом 13	С	Части 1, 2, 3 и 4
Альбом 6	АР КЖ КМ	Вспомогательные сооружения склада для хранения щебня, песка и керамзита. Архитектурные решения Конструкции железобетонные Конструкции металлические	Альбом 14	ПР	Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта
Альбом 7	АР КЖ КМ	Автомобильное приемное устройство Архитектурные решения Конструкции железобетонные Конструкции металлические	Альбом 15		
Альбом 8	АР КЖ КМ	Сборные железобетонные элементы и металлические изделия			

ТП № 409-29-74.83 „Механизированный приемный пункт для выгрузки заполнителей бетона на два проходных пути с фронтом на один полувагон.“

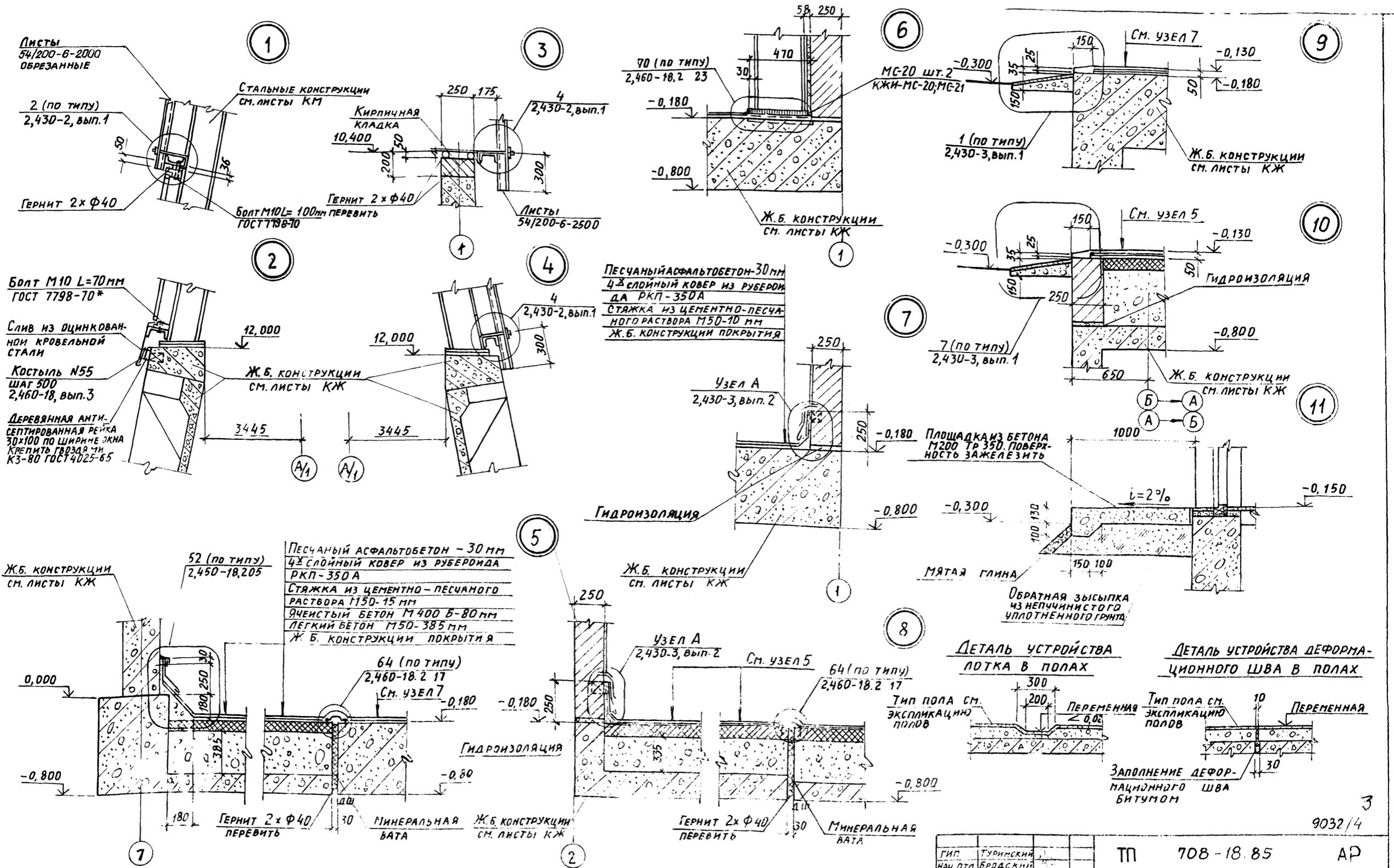
Утвержден
Госстроем СССР
Протокол № ВА-2 от 7 января 1983 г
Введен в действие институтом
Промтранспроект приказ № 264 от 03.12.84 г.

РАЗРАБОТАН
ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОИПРОЕКТОМ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 Довгий
Туринский

КФ ЦСГП ИИВ № 9032/4

				ПРОВЕРЕН
ИИВ №				



Привязан:

Инв. №			

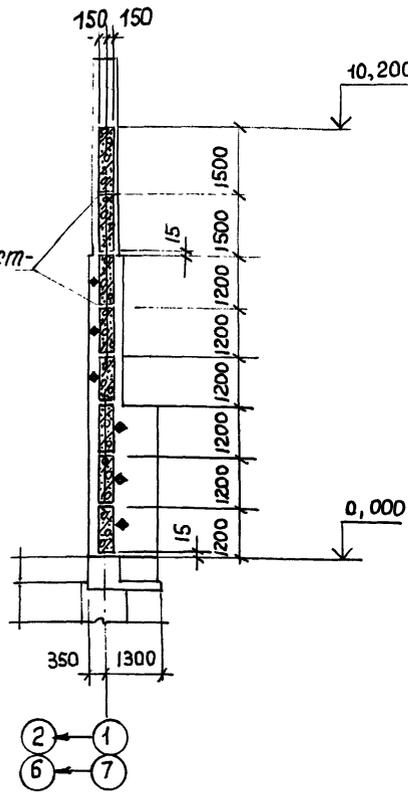
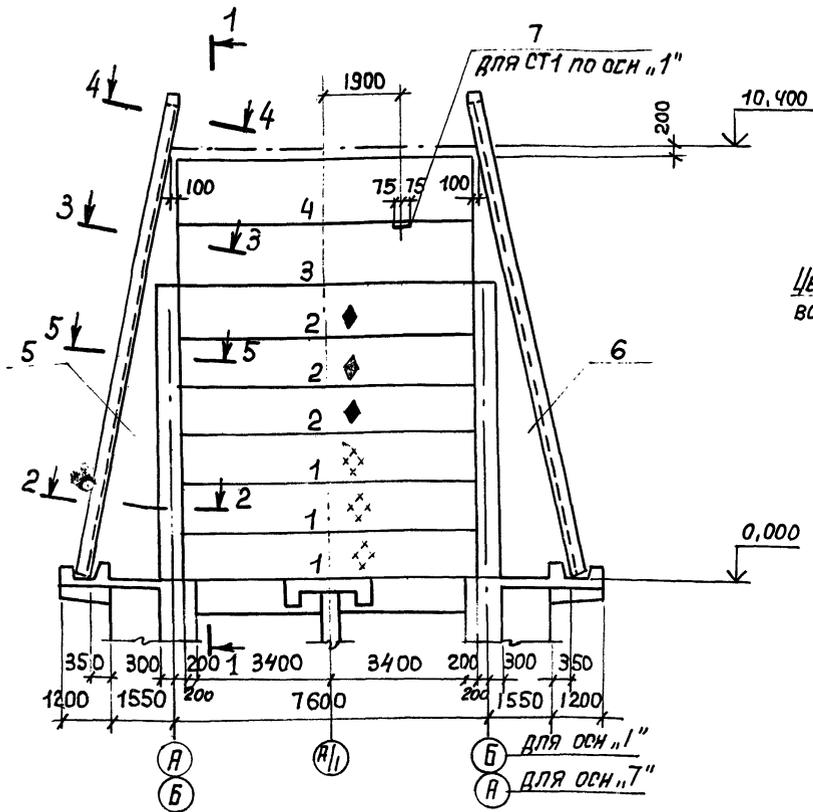
ГИП	Туринский	ТП 708-18.85	АР	
НАЧ. ОТД.	Бродский			
Н. КОНТР.	Кожвинков			
ГЛ. АРХИТ.	Кожвинков			
ГЛ. КОНСТ.	Зорин			
Р.К. ГО.	Завб	Склад заполнителей бетона приельсовым автоматизированный с двумя траками подачей емкостью 6 т. с 3-м	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
СТ. АДХ.	Иванова			Р 2
СТ. АРХ.	Ульянова			Узлы 1-11
АРХИТЕК.	Марголина	ГОСТРОИ ВООР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТИ		

9032/4

Схема расположения панелей
разделительной стены СТ 1

1-1

Спецификация к схеме расположения панелей
разделительной стены СТ 1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
1	Альбом в КЖН- по 2+ ПС 6; ПС4-а	Панель ПС 5	3	6400	
2	То же	То же ПС 6	3	6400	
3	"	" ПС 4	1	8000	
4	"	" ПС 4-а	1	8000	
		МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
5	КЖ-3	Участок монолитный Ум 1	1		
6	То же	То же Ум 1н	1		
		СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
7	Альбом 8 КЖН- ПС 19	Изделие соединительное ПС 19	1	5,7	для СТ 1 по осн. 1"

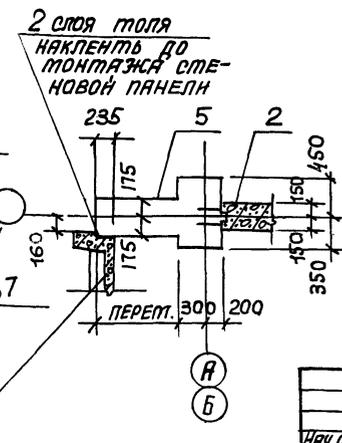
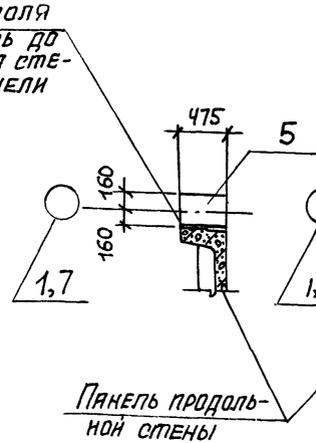
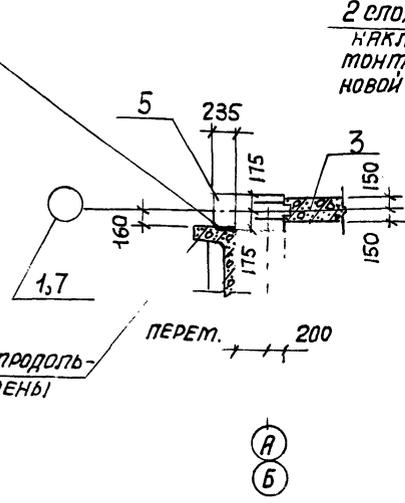
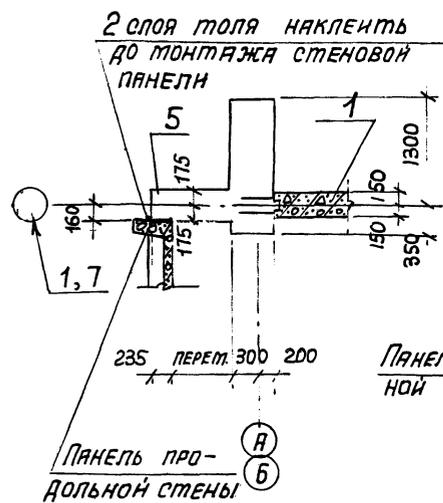
Монтаж панелей производить так, чтобы грань панели, с нанесенным на ней знаком монтажа (♦), была обращена в сторону, отмеченную на схеме таким же знаком.

2-2

3-3

4-4

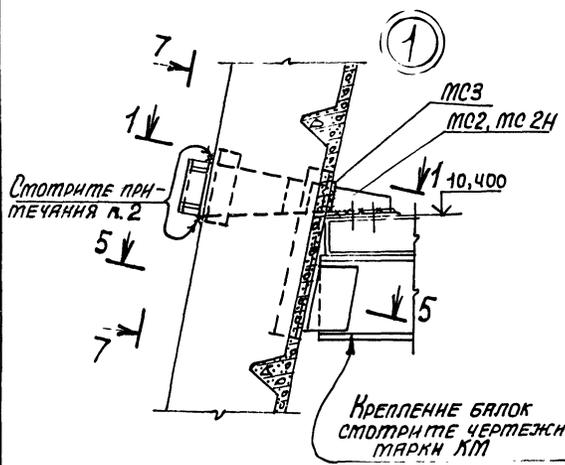
5-5



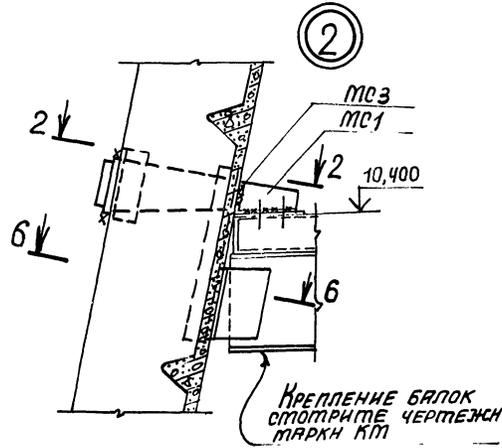
9032/4 4

Имя, № подл. Инициалы, Фамилия, Имя, Отчество		ТП 708-18.85 КЖ	
Имя, Отчество, Фамилия		Склад, заполнителей бетона приельсовый ватоматизиро	
Имя, Отчество, Фамилия		Закрытая емкость	
Имя, Отчество, Фамилия		Разделительная стена СТ 1	
Имя, Отчество, Фамилия		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

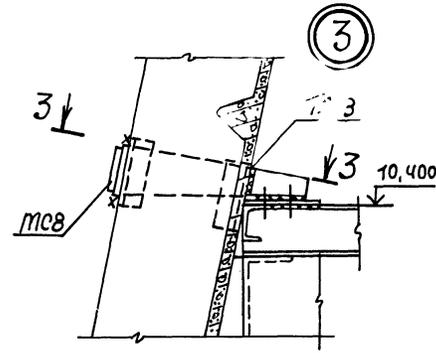
Имя, № подл. Инициалы, Фамилия, Имя, Отчество



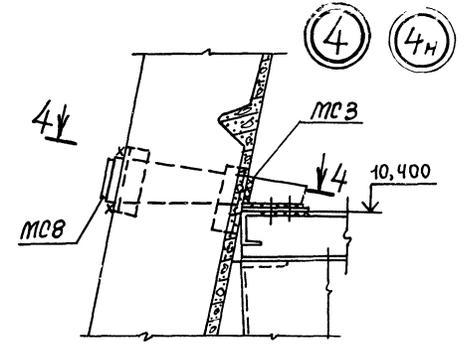
1-1



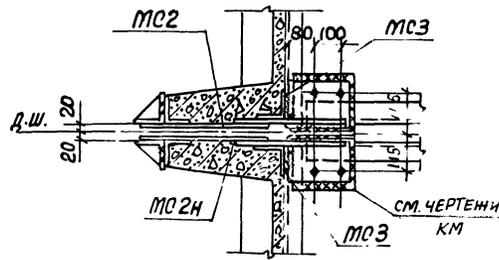
2-2



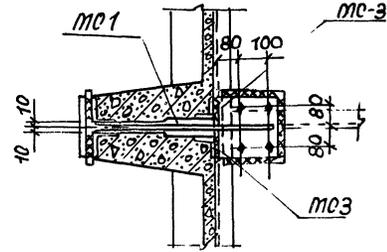
3-3



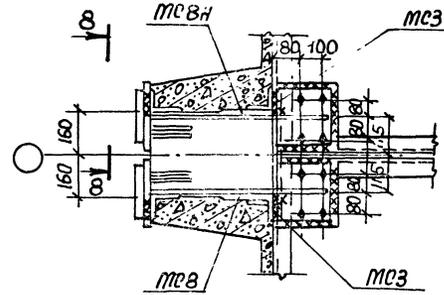
4-4



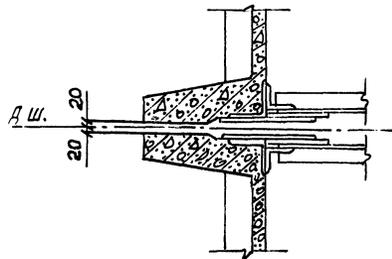
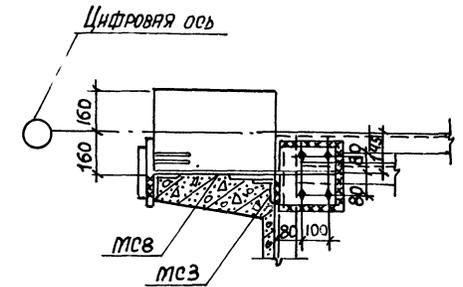
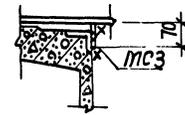
5-5



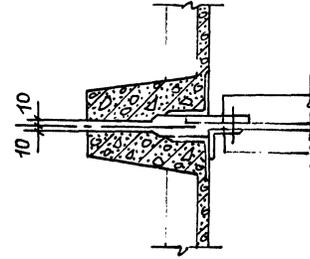
6-6



Деталь приварки МСЗ

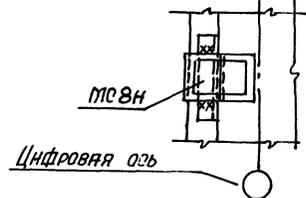
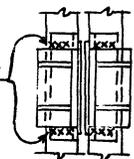


7-7



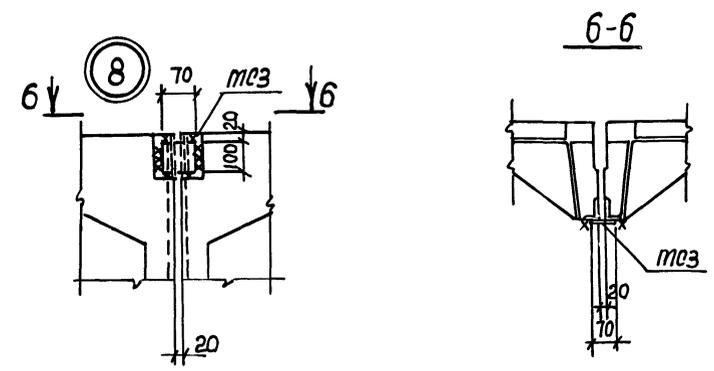
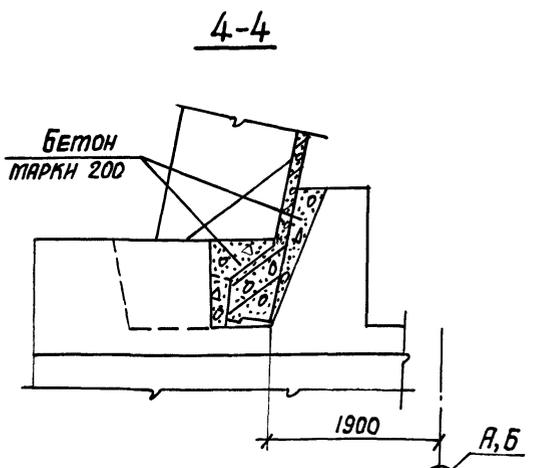
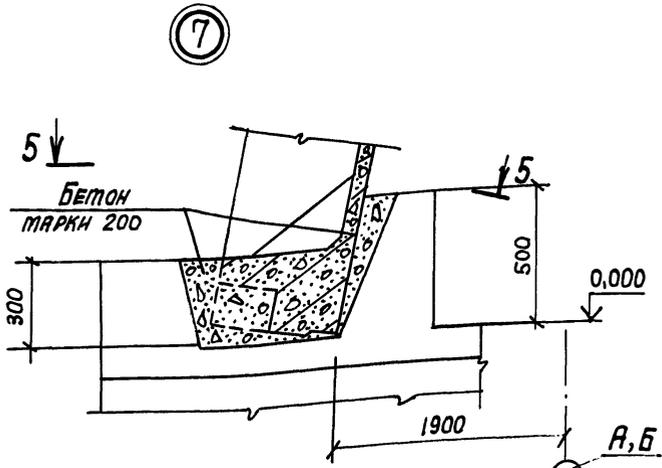
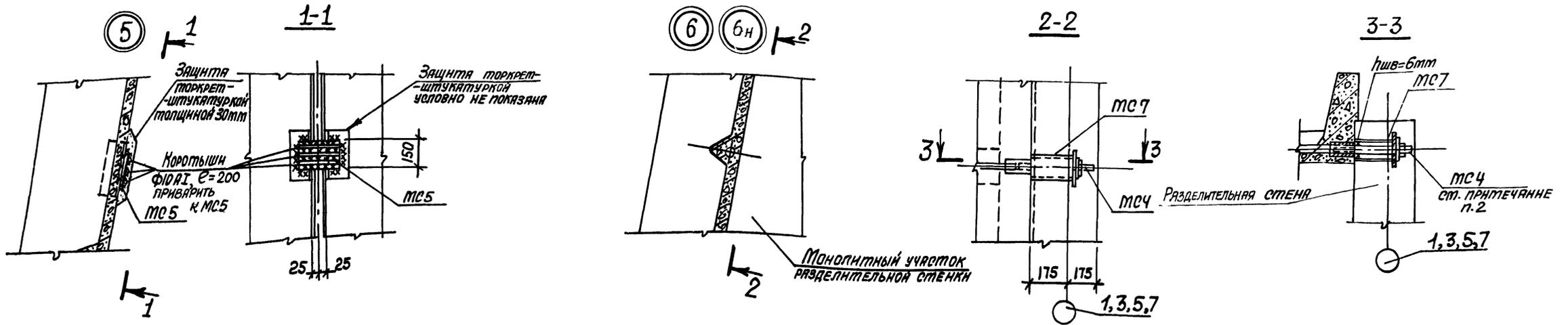
8-8

Смотрите пр-течания п. 2

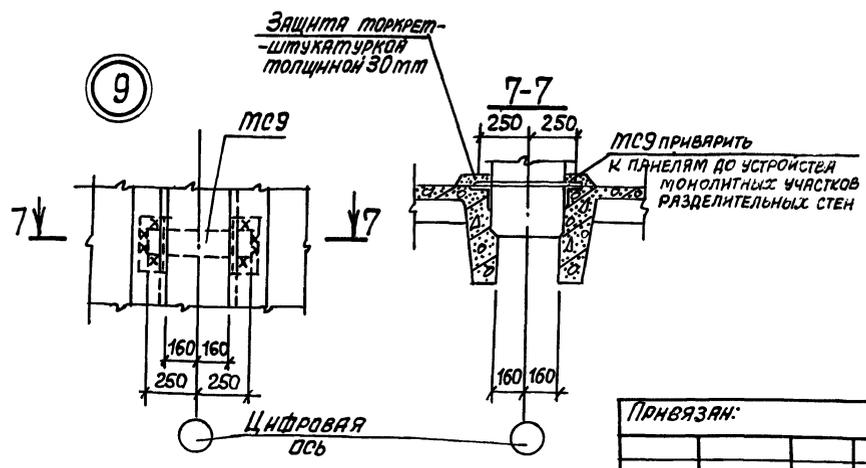
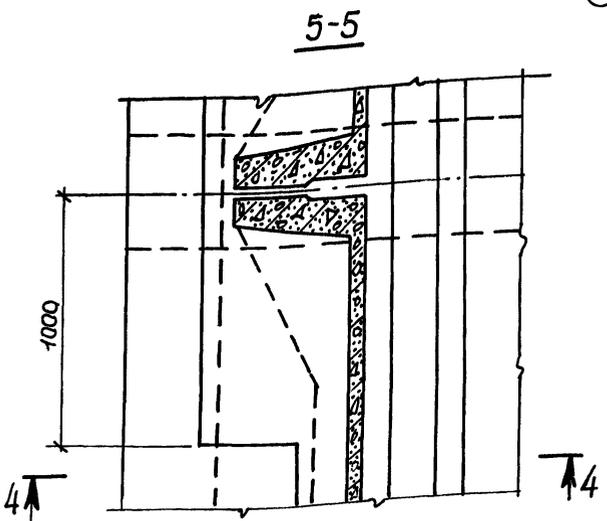


1. Установку соединительных изделий МС1, МС2, МС2Н производить через верх в швах панелей.
2. Соединительные изделия МС1, МС2, МС2Н приварить к закладному изделию в панели после окончательной установки и крепления панели к ферме.
3. Все сварные швы принимать h шв = 8 мм.
4. Монтажные болты принимать d = 18.
5. Соединительные изделия МСВ, МСВН устанавливать до устройства монолитных участков разделительных стен.

		ТП 708 - 18.85 КЖ	
И.контр. Зорин	И.контр. Зорин	Склад заполнителей бетона прирельсовой автоматизированным с двумя тракатами поначи емкостью 6 тыс. куб. м	
Пр. конст. Зорин	Рук. гр. Шриганд	Закрытая емкость	Лист 1 Листов
Ст. инж. Подязова	Инж. Л. Иванов	Продольные стены	Р 5
Инженер Иртеменко		Узлы 1 ÷ 4, 4н.	ГОБСТРОЙ СБСР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
И.нв. №			



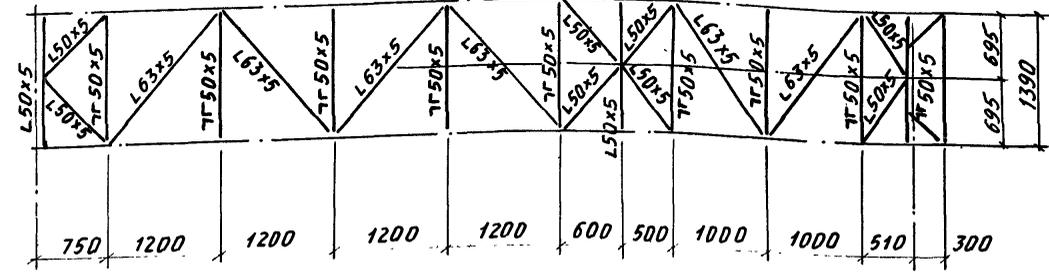
1. Сварные швы принять $h_{шв.} = 8 \text{ мм}$.
2. До монтажа стеновой панели соединительное изделие МС4 ввинтить в резьбу закладного изделия панели на глубину не менее 50 мм и приварить по окружности $h_{шв} = 6 \text{ мм}$, после чего установить соединительное изделие МС7 и закрепить его гайкой.



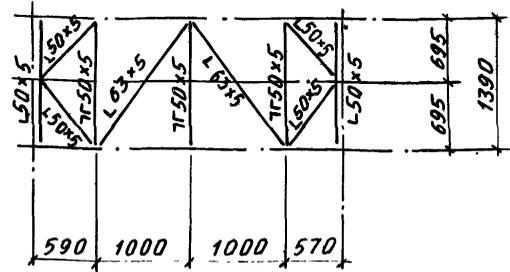
9032/4 9

ТП 708 - 18.85 КЖ		Склад заготовителей бетона приельсовый автоматизированный с двумя траекториями подачи емкостью 6 тыс. куб. м	
Исполн. Бродский	И.контр. Зорин	Ил.констр. Зорин	Ст.проект. Лист
Уч.пр. Фрицлянд	Ст.инж. Потяхова	Инжен. Иванова	Инжен. Пичаева
Привязан:		Закрытая емкость	
Инв. №		Продольные стены. Узлы 5 ÷ 9, 6н.	
		Р 6	
		Госстрой БССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

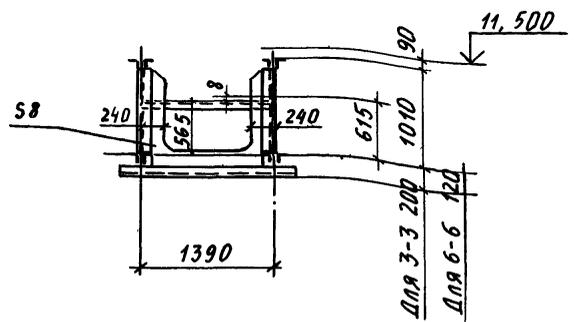
2 - 2



7 - 7

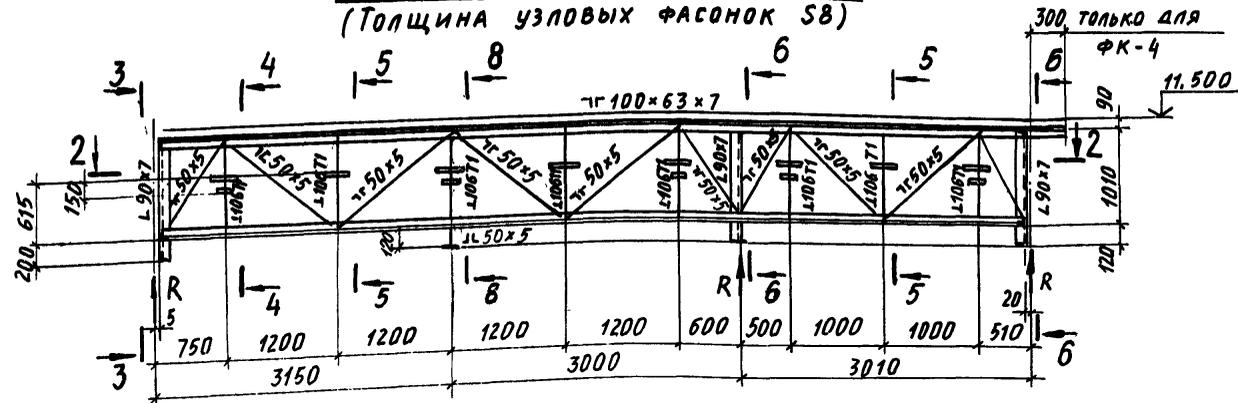


3-3; 6-6



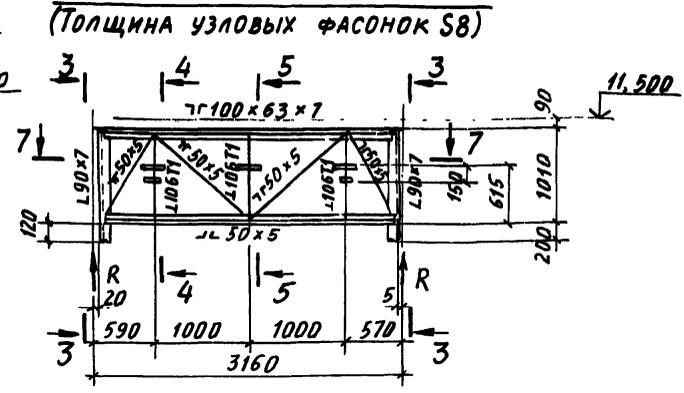
1 - 1

(Толщина узловых фасонки S8)



8 - 8

(Толщина узловых фасонки S8)



4 - 4

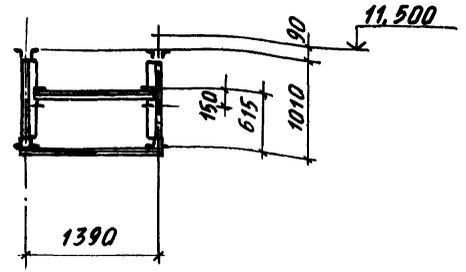


СХЕМА ФЕРМЫ ФК-3, ФК-4

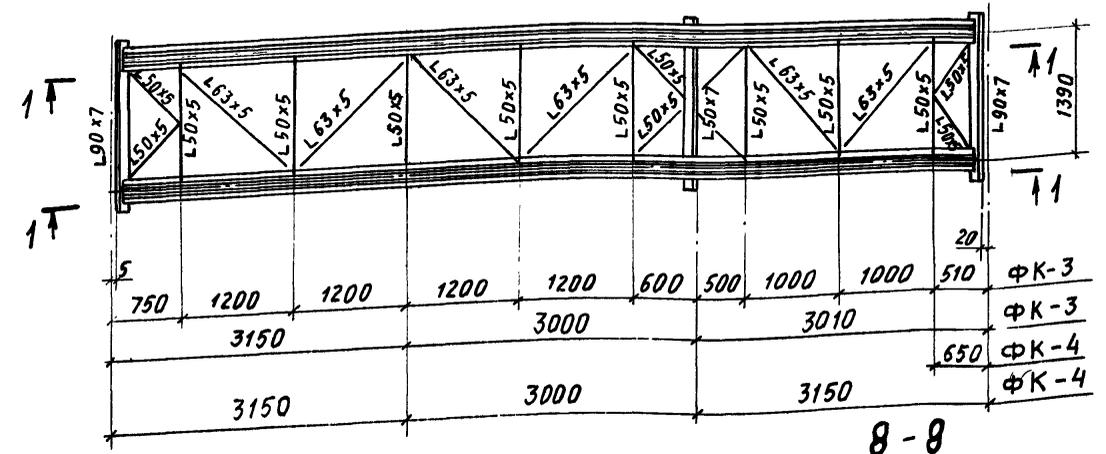
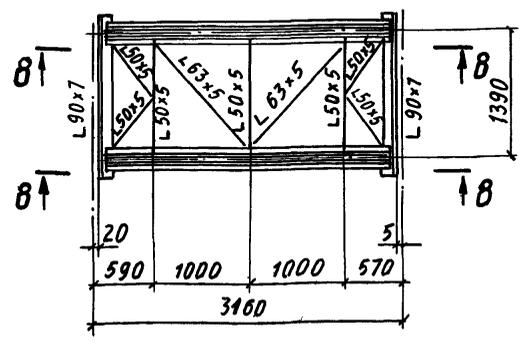
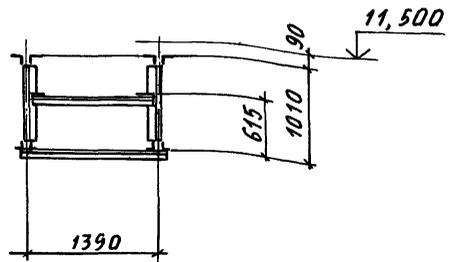


СХЕМА ФЕРМЫ ФК-2



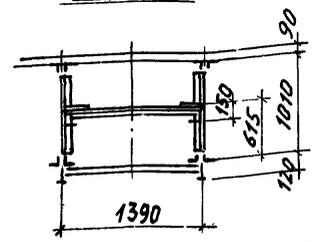
5 - 5



$R = (0,85 + 2,0) T$

0,85T - РЕАКЦИЯ ОТ ПОСТОЯННОЙ НАГРУЗКИ
2,0T - РЕАКЦИЯ ОТ ВРЕМЕННОЙ НАГРУЗКИ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО НА ОДНОЙ ИЗ ОПОР

8 - 8

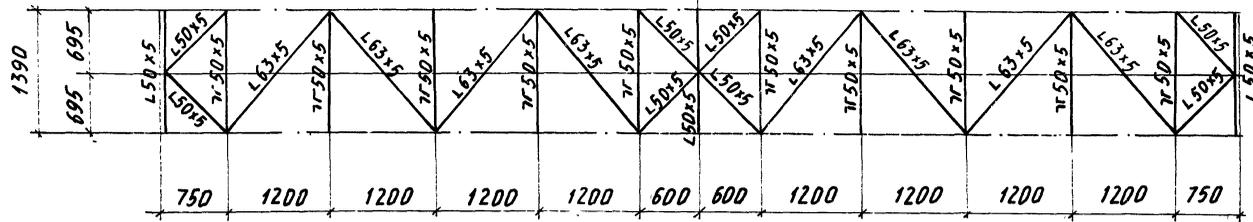


Имя, № подл. Подпись и дата выд. Инв. №

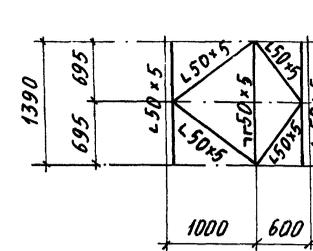
9032/4 10

Привязан:		ТИП 708-18.85 КМ		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ГИП	ТУРИНСКИЙ	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ БТЫС. КУБ. М		Р	1	15			
НАЧ. ОТД.	СВЕТИЧНЫЙ			СХЕМЫ ФЕРМ		ФК-2 ÷ ФК-4		ГОСТРОИ СССР, ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	
Н. КОНТР.	ГУДЗЕНКО								
ГЛ. СПЕЦ.	ГУДЗЕНКО								
РУК. ГР.	УЧИТЕЛЬ								
СТ. ИНЖ.	РАПОПОРТ								
СТ. ИНЖ.	РАПОПОРТ								
ИНЖЕНЕР	ДВОРЯНИНОВА								
Инв. №									

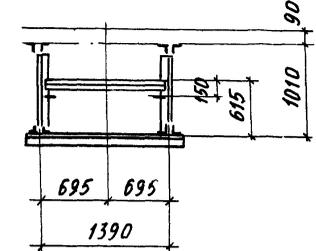
2 - 2



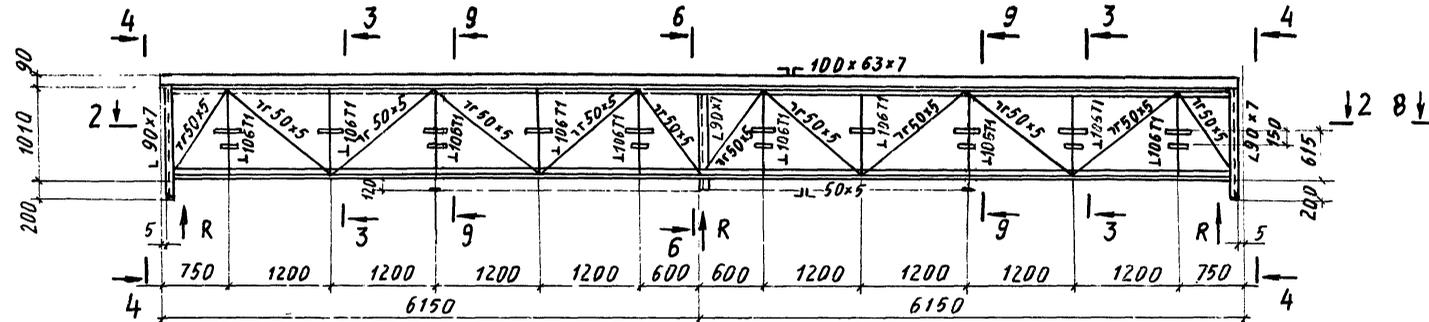
8 - 8



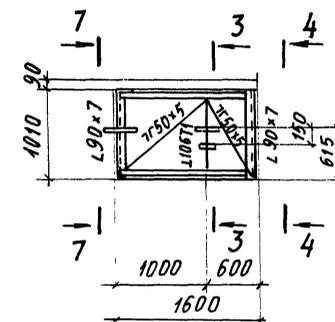
3 - 3



1 - 1



5 - 5



4 - 4; 6 - 6

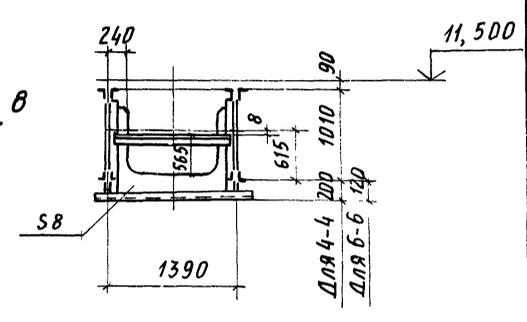


СХЕМА ФЕРМЫ ФК-1

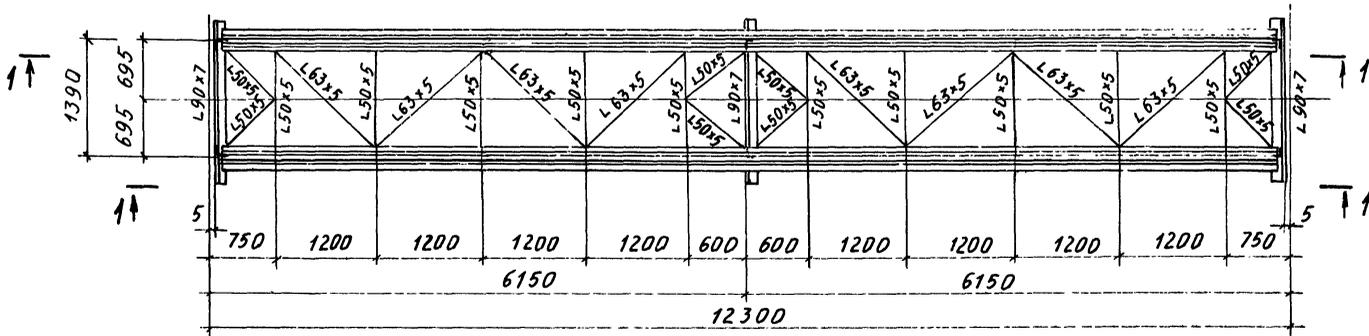
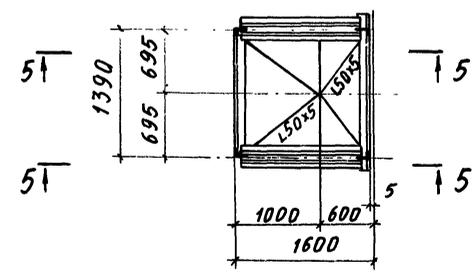
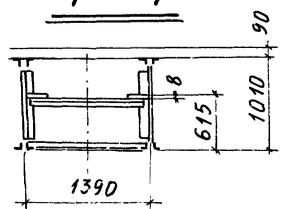


СХЕМА ФЕРМЫ ФК-5

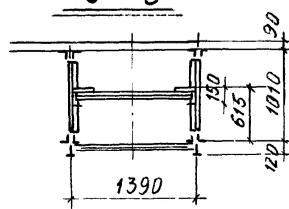


$R = (0,85 + 2,0) T$
 0,85 T - РЕАКЦИЯ ОТ ПОСТОЯННОЙ НАГРУЗКИ
 2,0 T - РЕАКЦИЯ ОТ ВРЕМЕННОЙ НАГРУЗКИ, ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО НА ОДНОЙ ИЗ ОПОР.

7 - 7

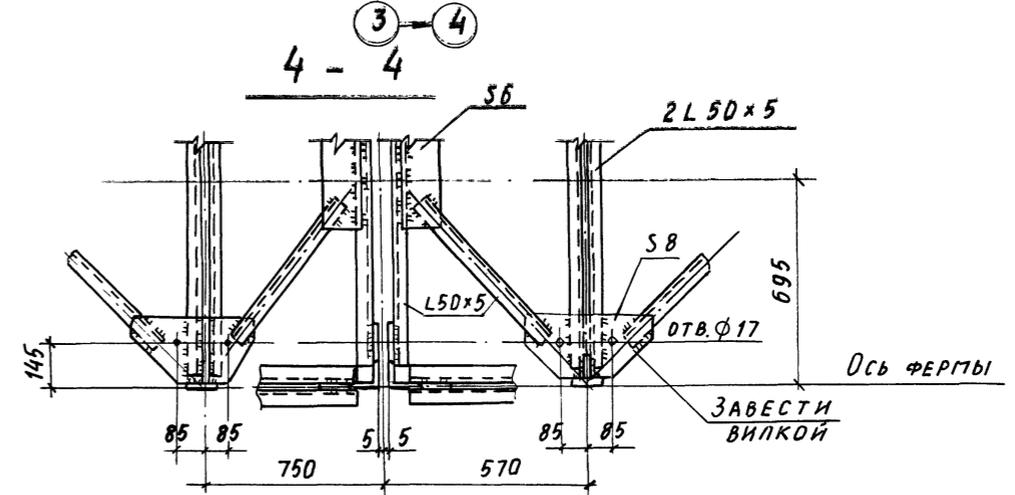
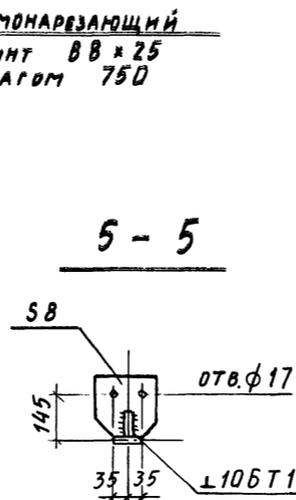
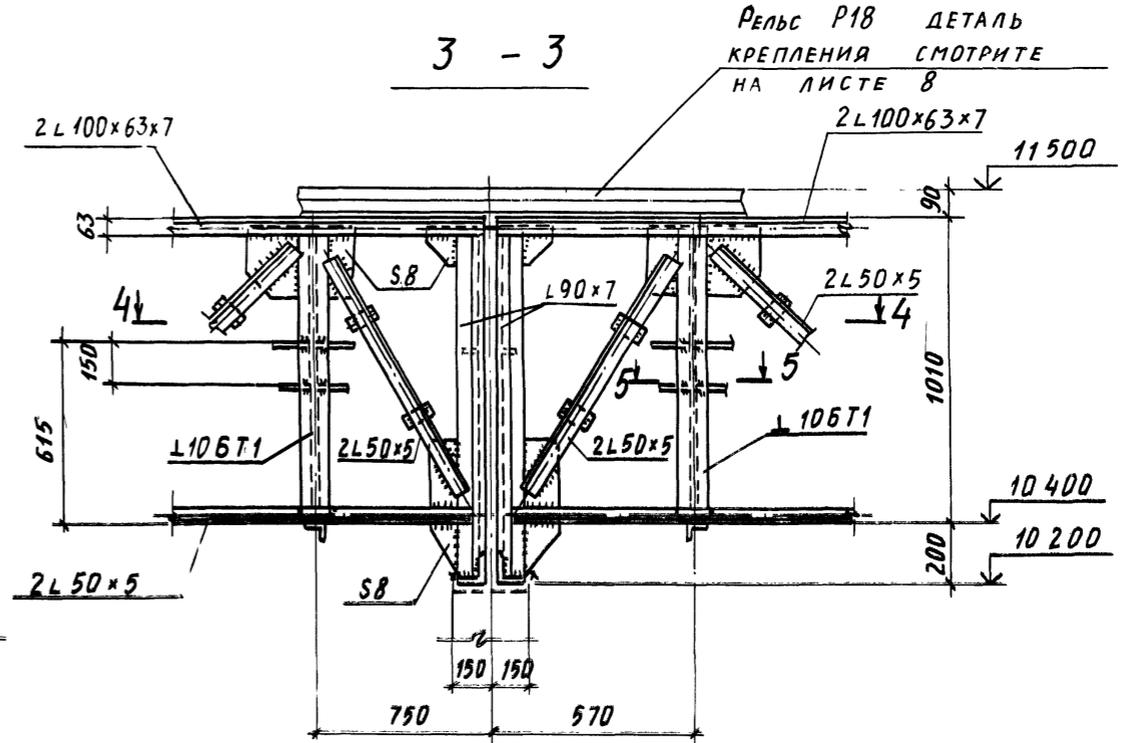
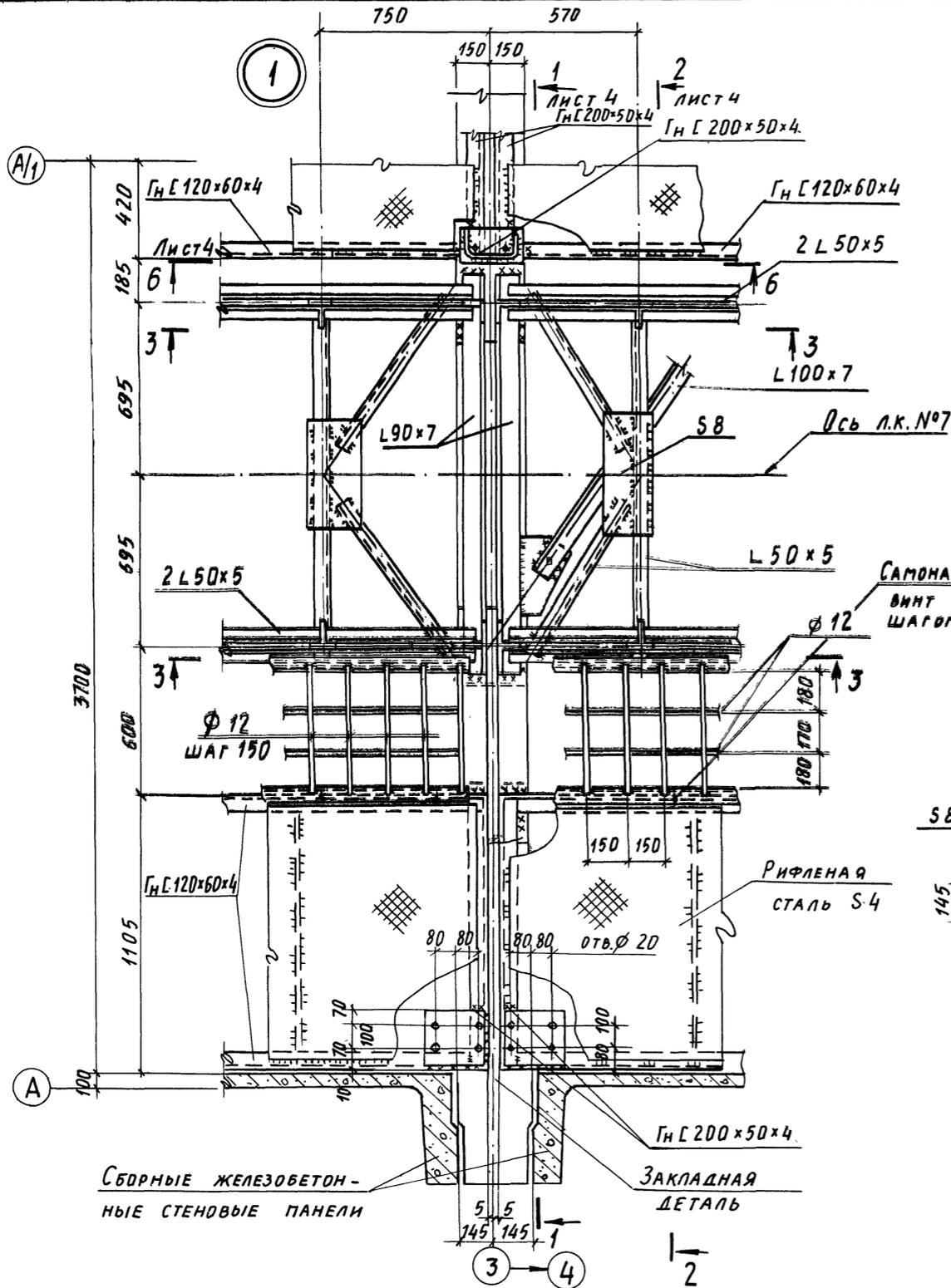


9 - 9



И
9032/4

Привязан:		Туринский		ТП 708-18.85 КМ	
Инв. №		Нач. отд. Светлицкий		СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ 6 ТЫС. КУБ. М	
		Н. контр. Гудзенко		ЗАКРЫТАЯ ЕМКОСТЬ	
		Пл. спец. Гудзенко		СТАЦИЯ ЛНСТ ЛНСТОВ	
		Рук. гр. Учитель		Р 2	
		Ст. инж. Рапопорт		СХЕМЫ ФЕРМ ФК-1, ФК-5	
		Ст. инж. Рапопорт		Госстрой СССР	
		Инженер Дворяничков		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

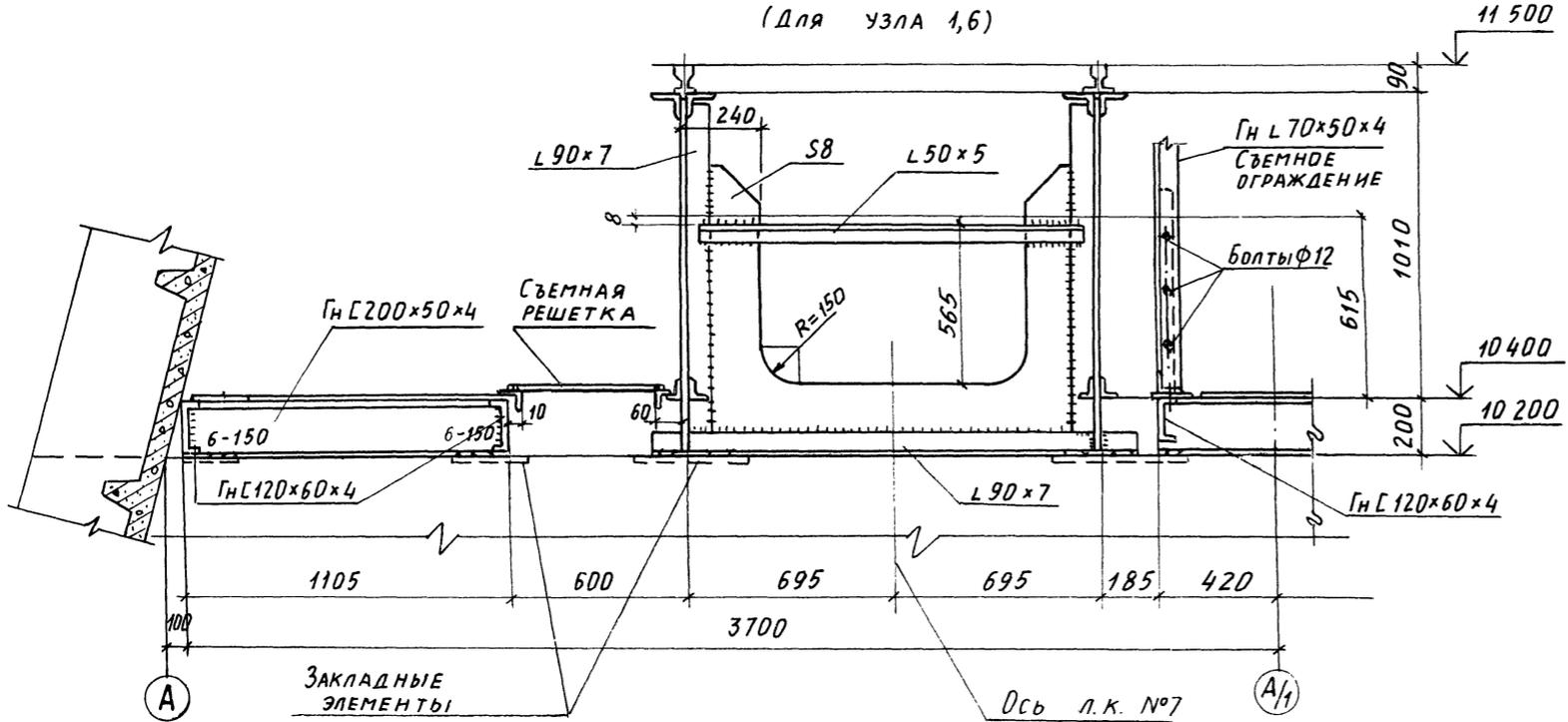


Эльб. № подл. Подпись и дата. Элм. инв. №

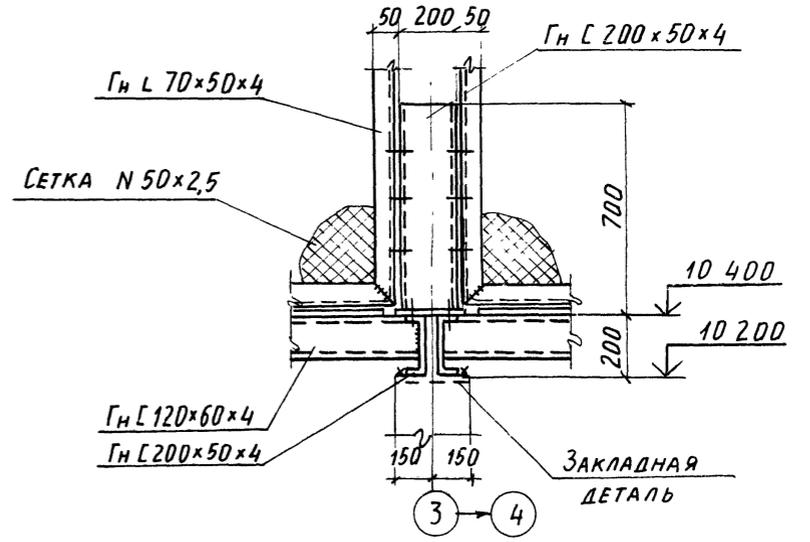
12
9032/4

		ТП 708-18.85 КМ	
ГИП	Туринский	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ	
НАЧ. ОТД.	СВЕТИЧНЫЙ	С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ 6 ТЫС. КУБ. М	
Н. КОНТР.	ГУДЗЕНКО	РАПОПОРТ	СТАДНЯ
Гл. СПЕЦ.	ГУДЗЕНКО	РАПОПОРТ	ЛИСТ
РУК. ГР.	УЧИТЕЛЬ	РАПОПОРТ	ЛИСТОВ
Ст. инж.	РАПОПОРТ	РАПОПОРТ	Р
Ст. инж.	РАПОПОРТ	РАПОПОРТ	3
ИНЖЕНЕР	ВЫРАНИКОВА	Узел 1	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ
Привязан:			
Инв. №			

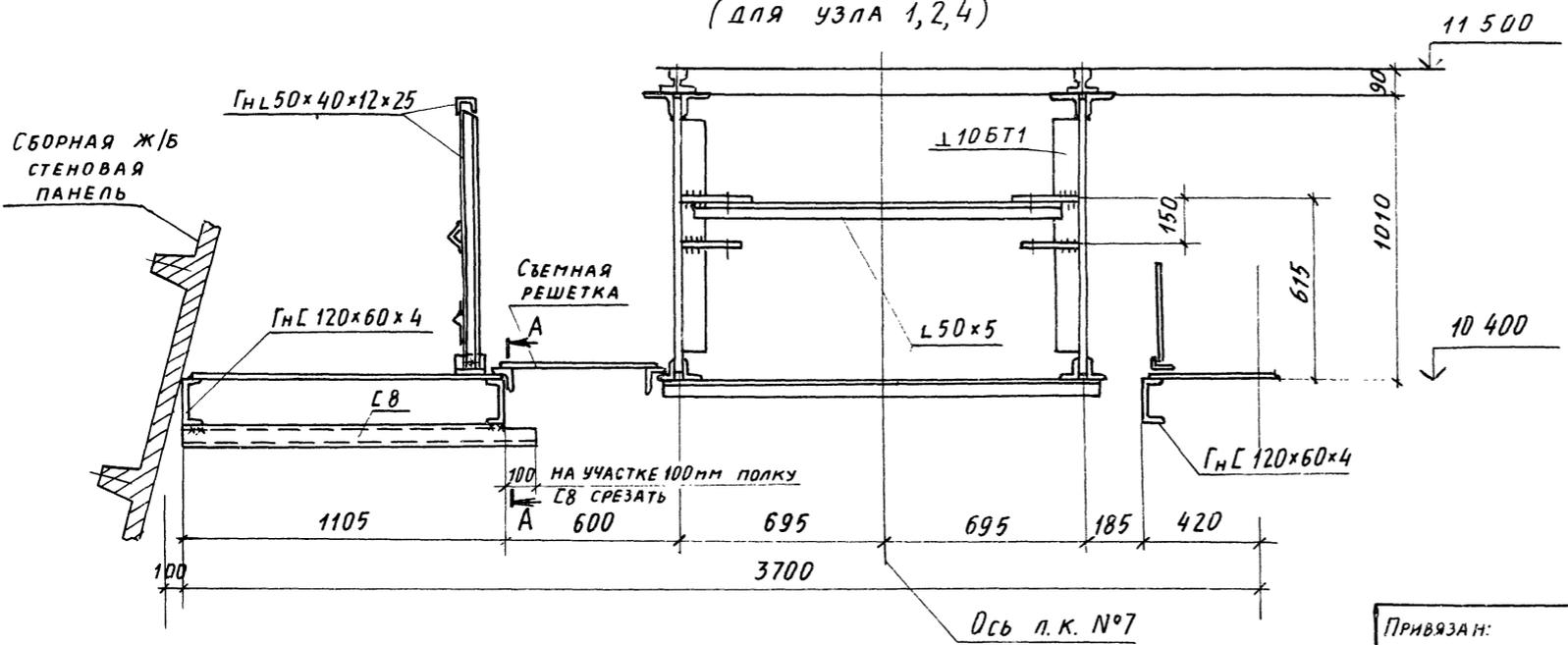
1 1 лист 3
(Для узла 1,6)



6 - 6 лист 3



2 - 2 лист 3,5
(Для узла 1,2,4)



13
9032/4

Имя, Подпись, Дата, Взам. инв. №

Привязан:

Имя №			
-------	--	--	--

Гип	Буринский		ТП 708-18.85 КМ		
Нач. отд.	Светличный		Склад заполнителей бетона прирельсовый автоматизированный с двумя трактами подачи емкостью 6 тыс. куб. м		
Н. контр.	Гудзенко		ЗАКРЫТАЯ ЕМКОСТЬ	Стадия	Лист
Гл. спец.	Гудзенко			Р	4
Рук. гр.	Учитель		РАЗРЕЗЫ К УЗЛАМ	ГОССТРОИ СССР	
Ст. инж.	Рапопорт			ХАРЬКОВСКИЙ	
Инж.	Рапопорт		ПРОЕКТИРНИИПРОЕКТ		
Инженер	Дворничкова				

2

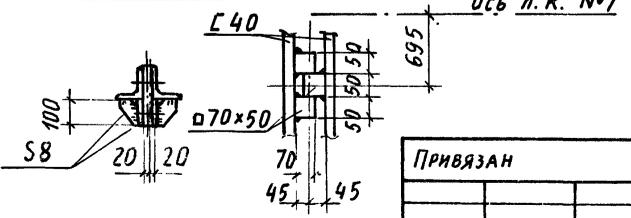
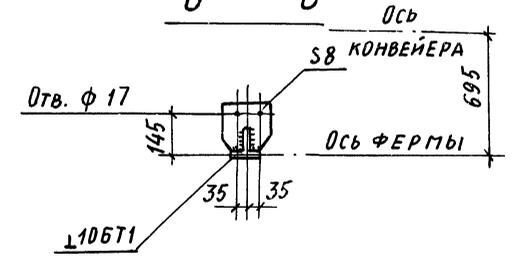
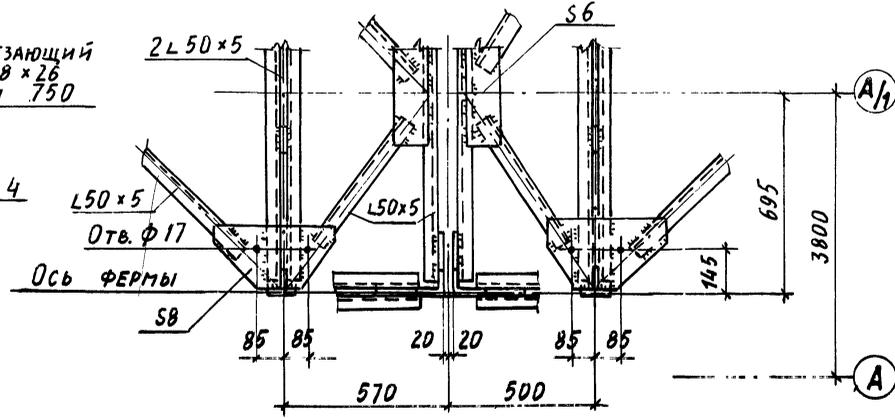
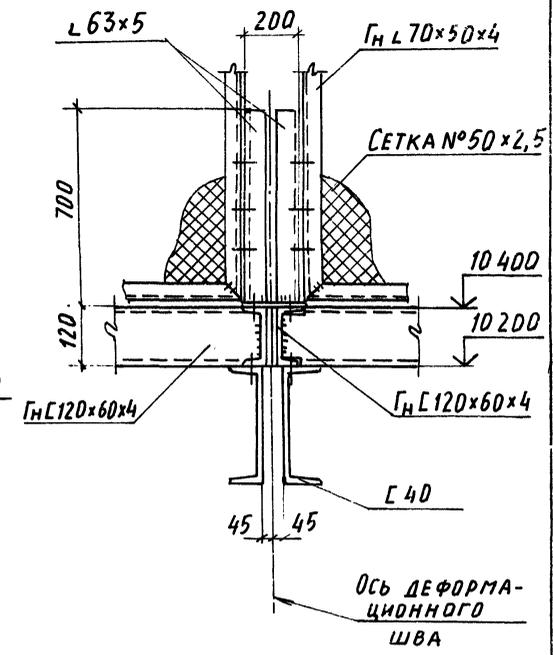
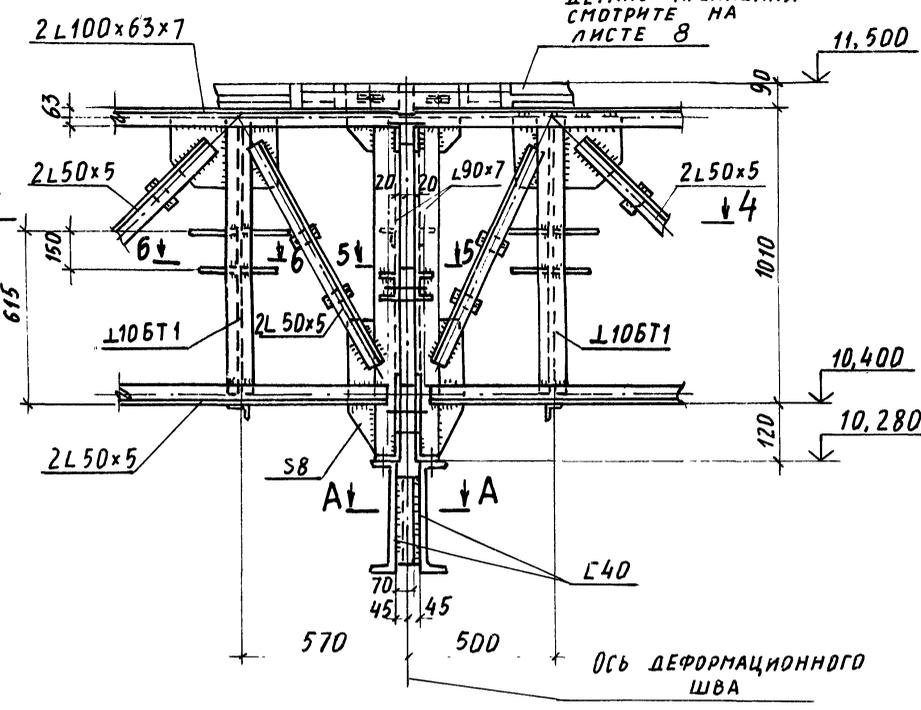
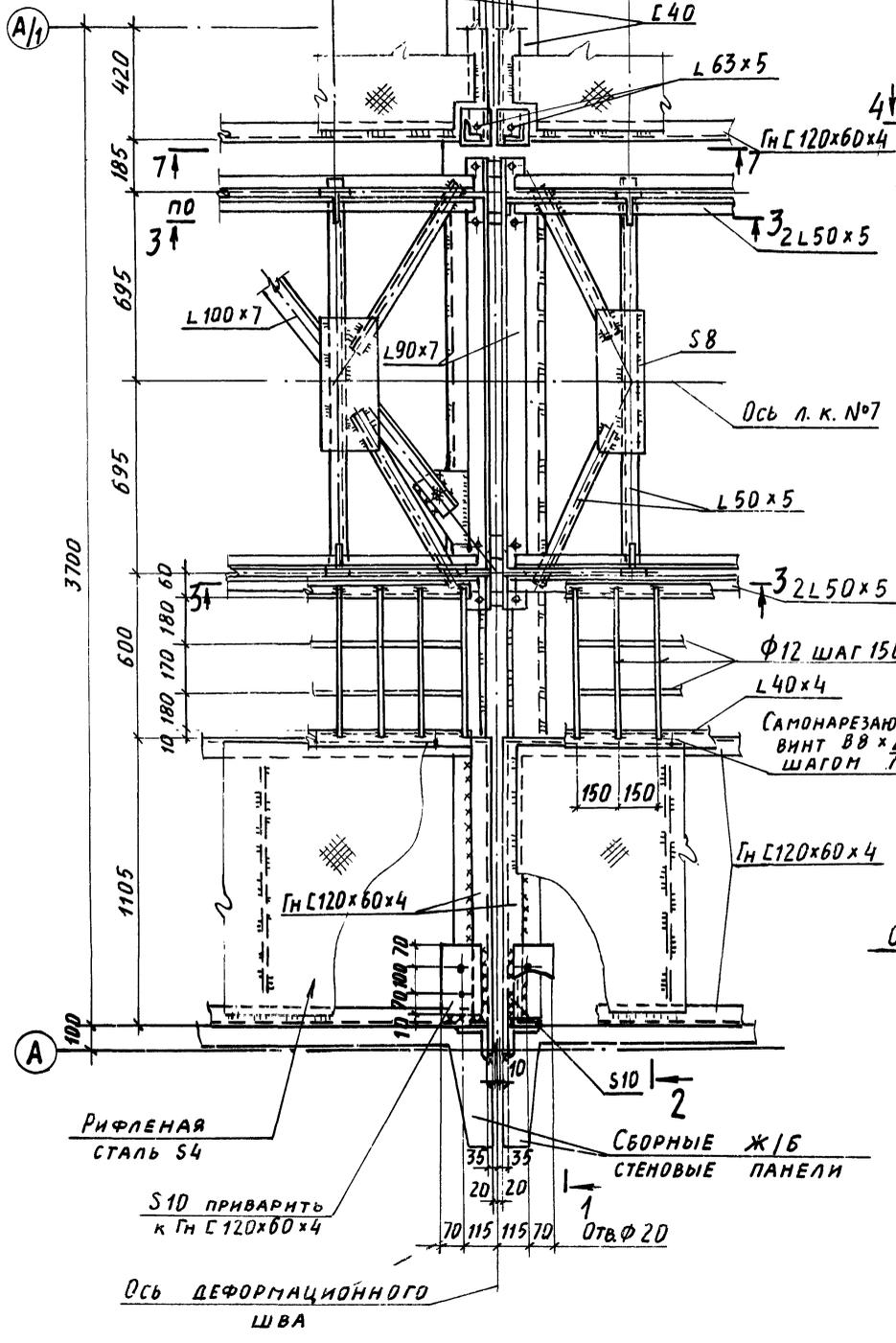
3-3

7-7

4-4

6-6

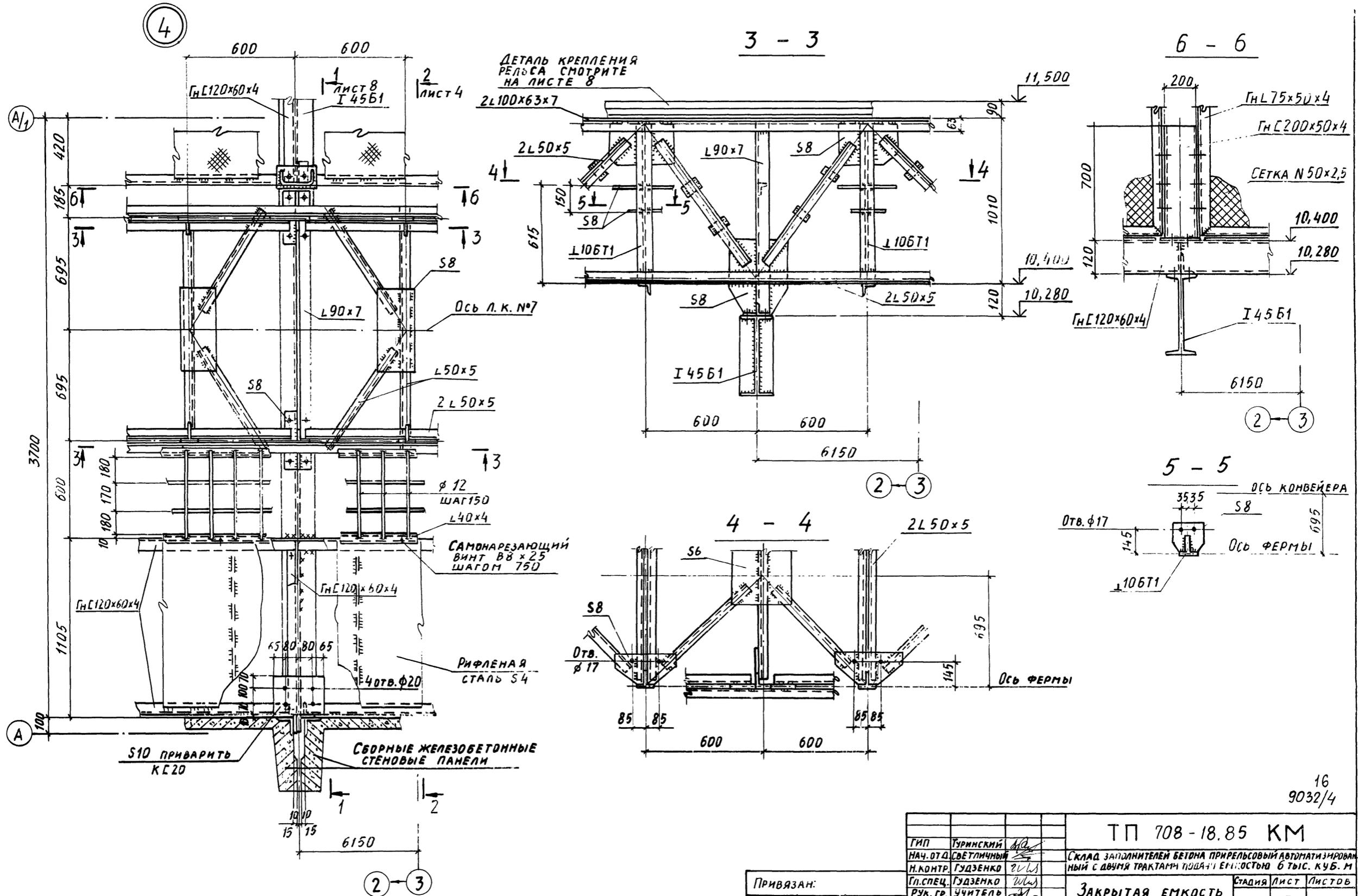
5-5 А-А



Инв.№ подл. Подпись и дата (взм. инв.)

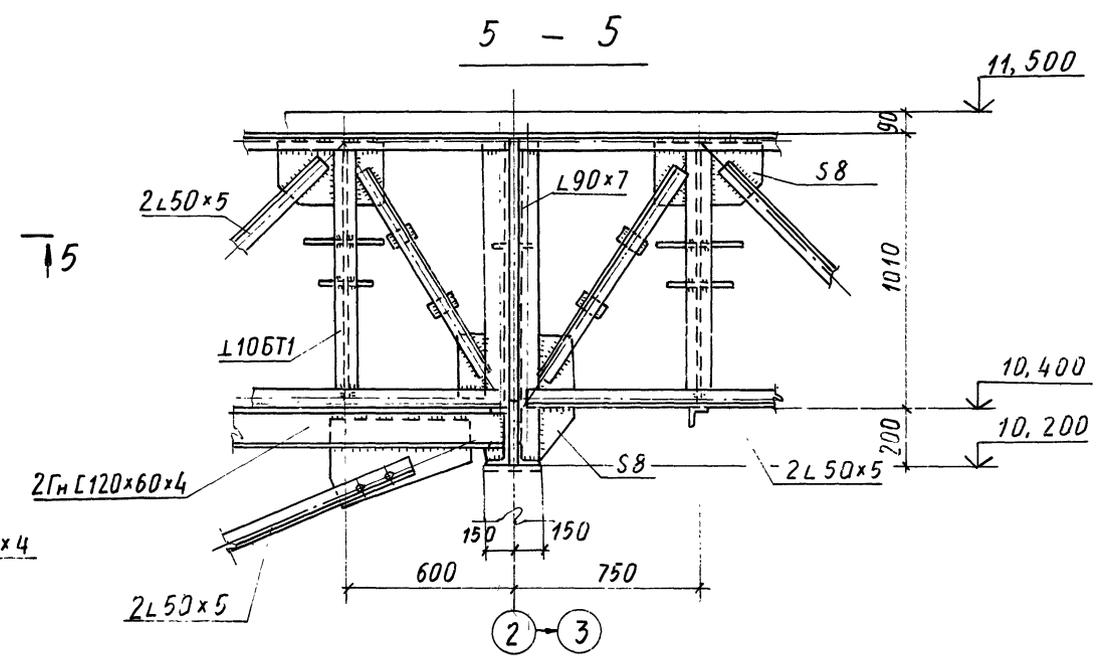
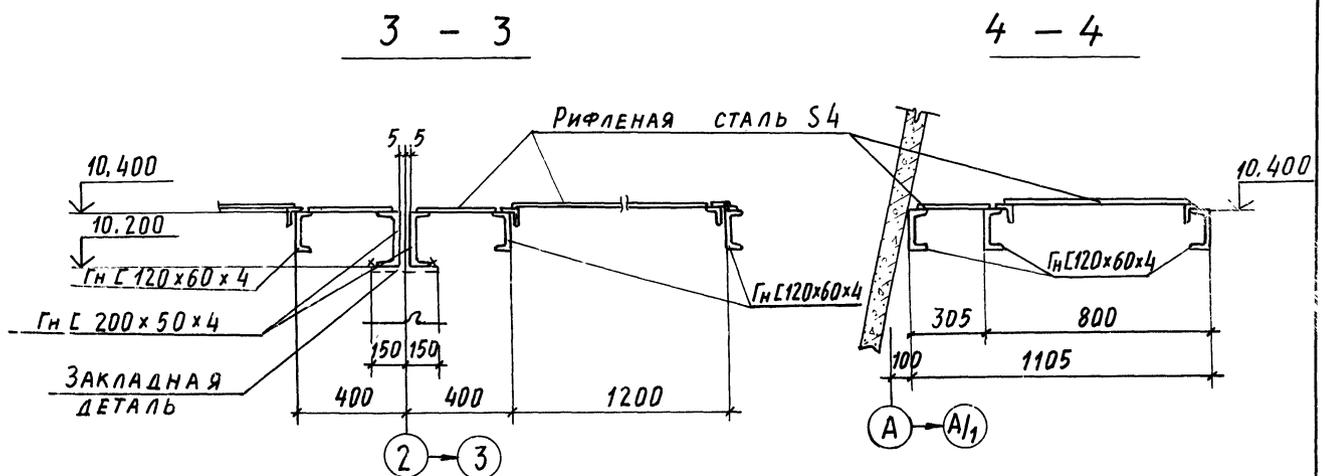
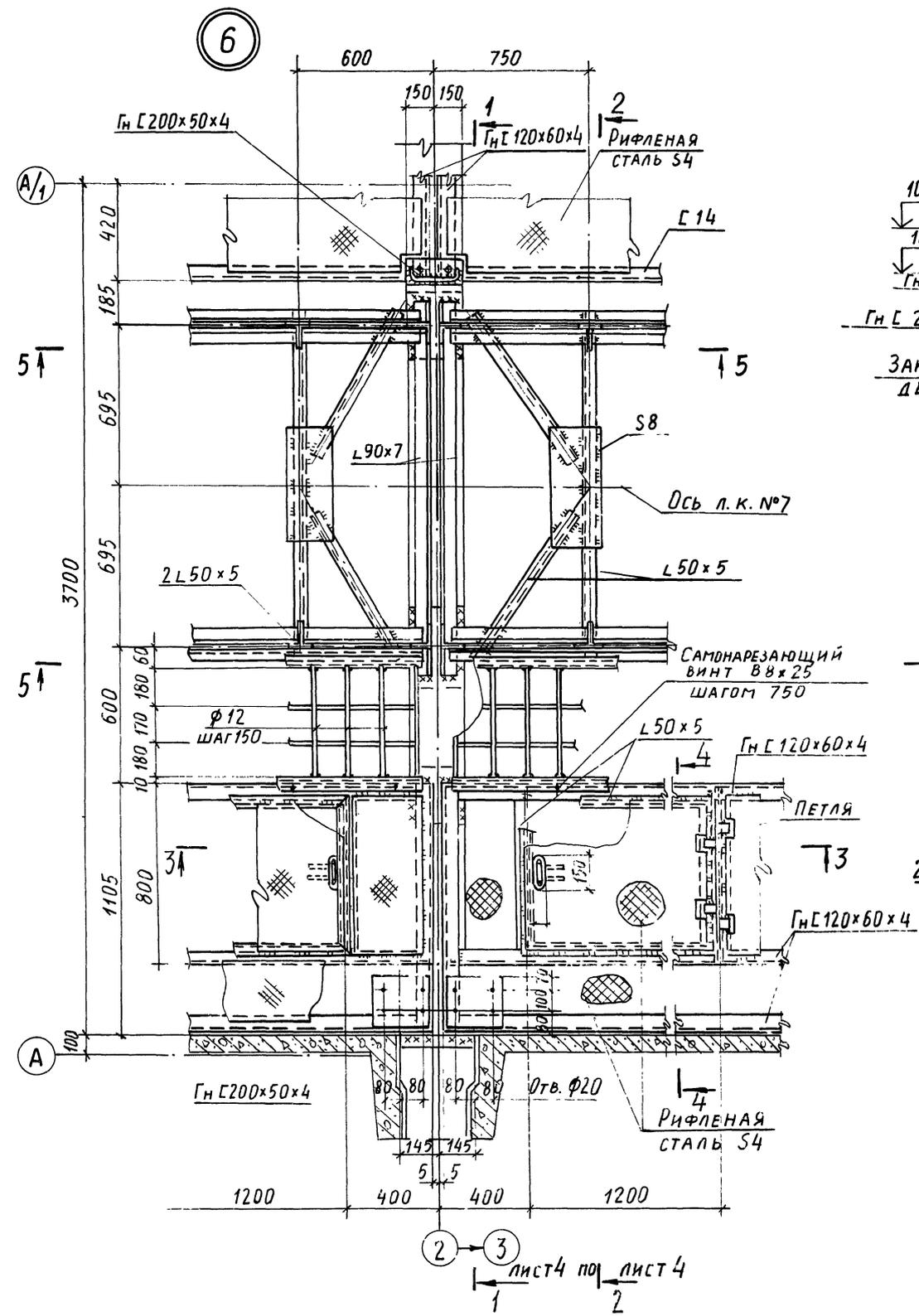
9032/4 14

Привязан		Инв. №		ТП 708 - 18.85 КМ	
Гип	Туринский	И.контр.	Гудзенко	Склад заполнителей бетона прирельсовый автоматизированный с двумя траекториями подачи емкостью 6 тыс. куб. м	
И.контр.	Светличных	Гл. спец.	Гудзенко	Закрытая емкость	Стадия Лист Листов
Рук. гр.	Учитель	Ст. инж.	Рапопорт	Р	5
Ст. инж.	Рапопорт	Инженер	Обориница	ГОССТРОИ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ	
				Узел 2	



16
9032/4

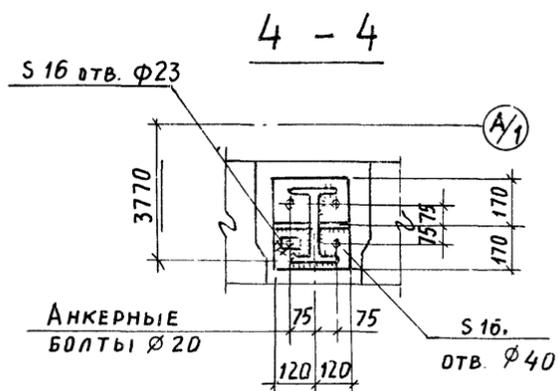
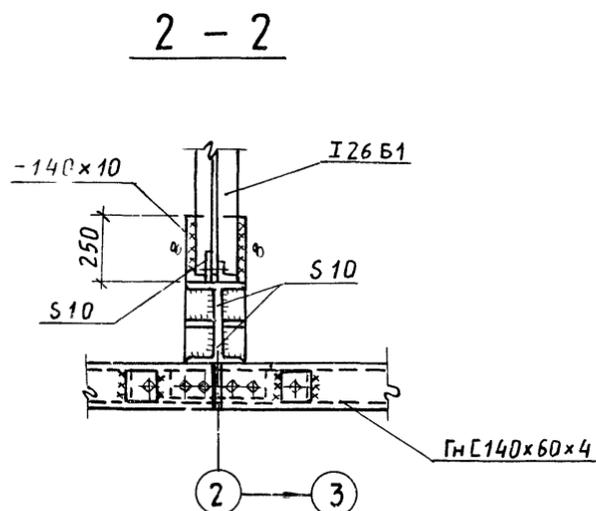
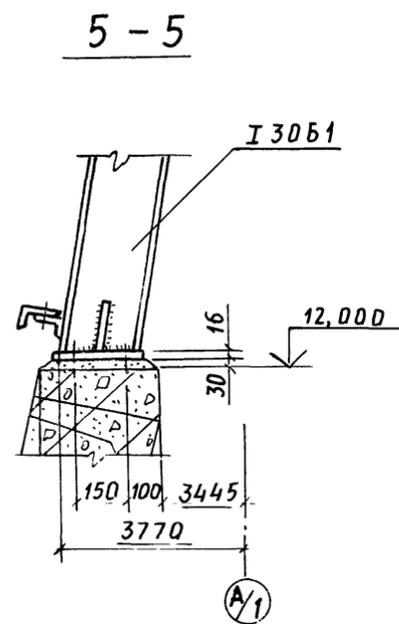
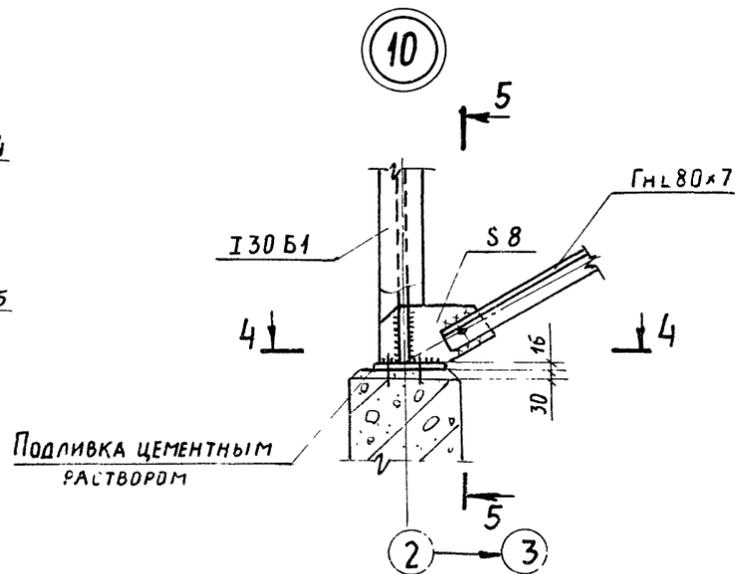
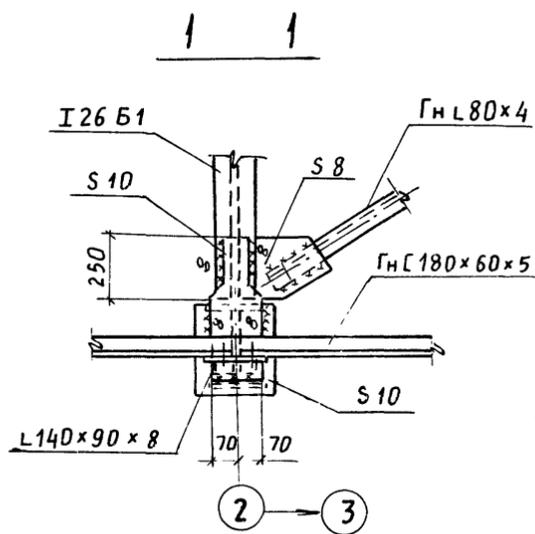
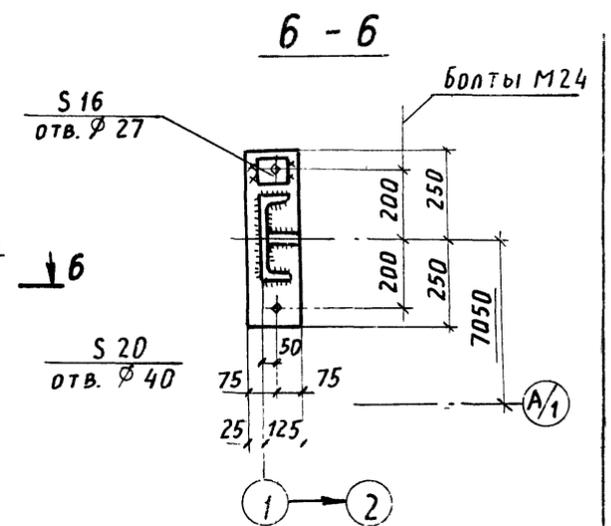
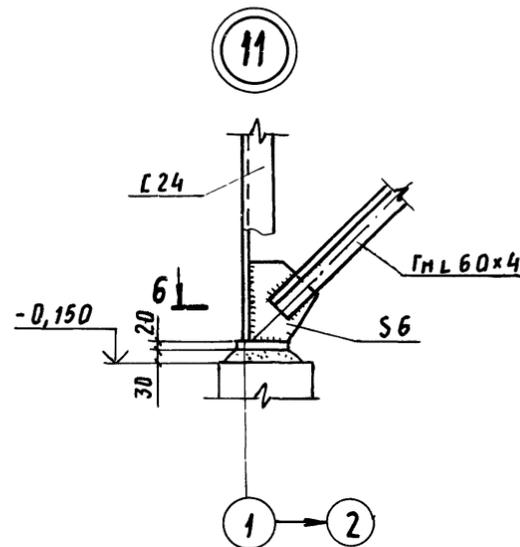
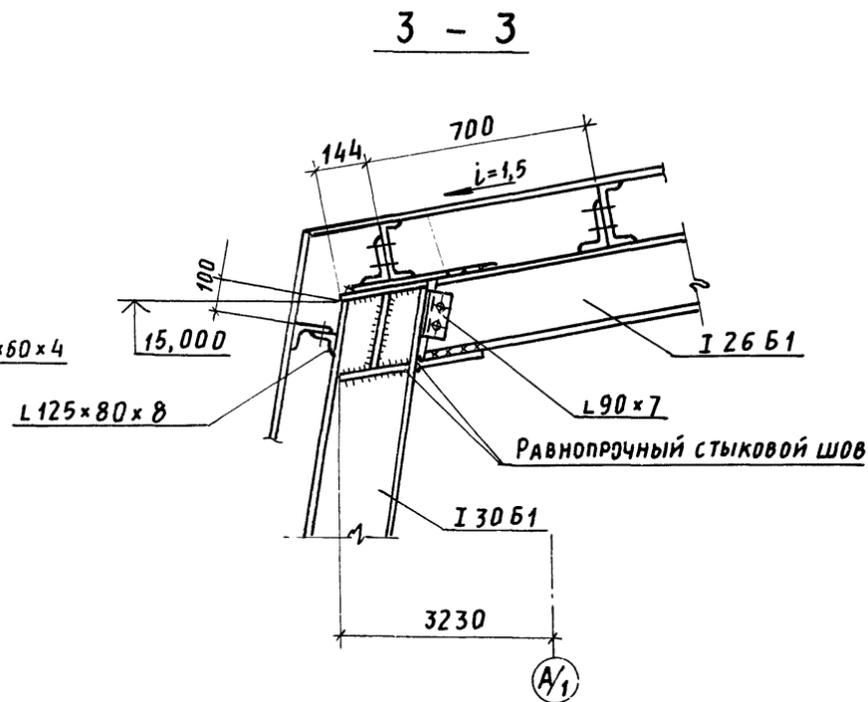
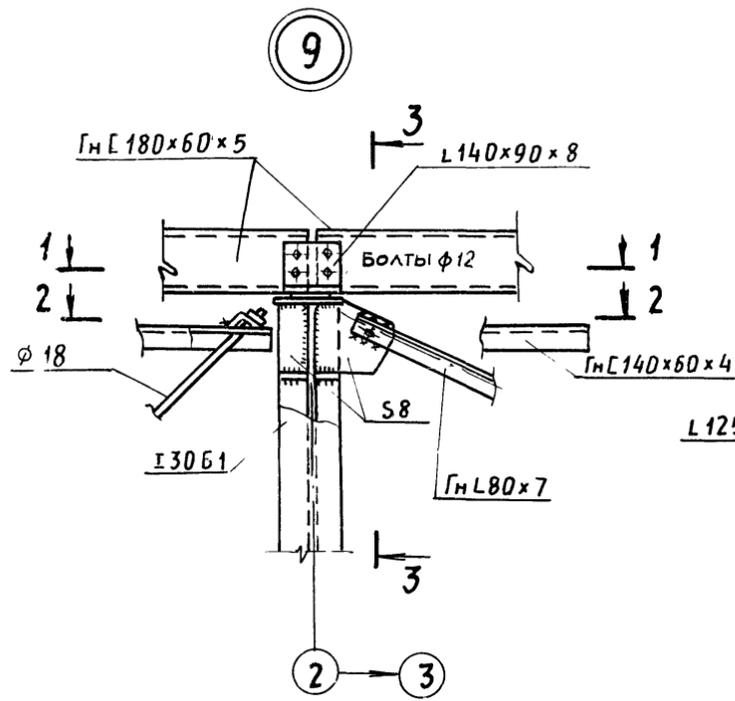
ТИП		ТУРИНСКИЙ		ТП 708-18.85 КМ	
НАЧ. ОТД.		СВЕТЛИЧНЫЙ		СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИ РЕЛЬСОВОМ АВТОМАТИЗИРОВАННОМ С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ 6 ТЫС. КУБ. М	
Н. КОНТР.		ГУДЗЕНКО		ЗАКРЫТАЯ ЕМКОСТЬ	
ГЛ. СПЕЦ.		ГУДЗЕНКО		Станция	Лист
РУК. ГР.		УЧИТЕЛЬ		Р	7
СТ. ИНЖ.		РАПОПОРТ		Госстрой СССР	
СТ. ИНЖ.		РАПОПОРТ		ХАРЬКОВСКИЙ	
ИНЖЕНЕР		ДВОРАНИН		ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
ИНВ. №				Узел 4	



лист 4 по лист 4

18
9032/4

		ТП 708 - 18.85 КМ	
Гип	ТУРИНСКИЙ	И.И.	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ 6 ТЫС. КУБ. М
Нач. отд.	СВЕТИЛИЧНЫЙ	И.И.	
Н. контр.	ГУДЗЕНКО	И.И.	
Гл. спец.	ГУДЗЕНКО	И.И.	
Рук. гр.	УЧИТЕЛЬ	И.И.	
Ст. инж.	РАПОПОРТ	И.И.	
Ст. инж.	РАПОПОРТ	И.И.	
Инженер	ДВОРЯНИНОВА	И.И.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Привязан:		ЗАКРЫТАЯ ЕМКОСТЬ	
		Узел 6	
		р г	
		ГОСТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

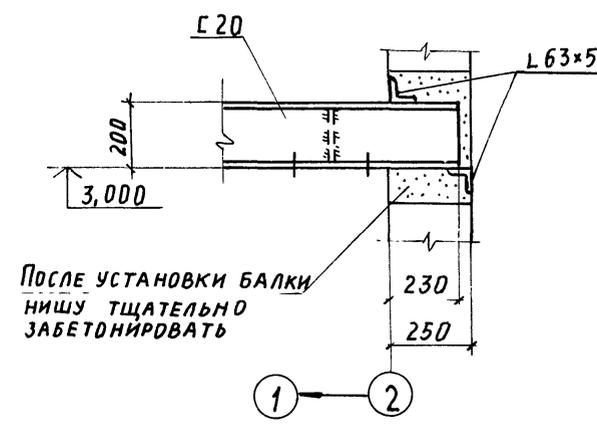
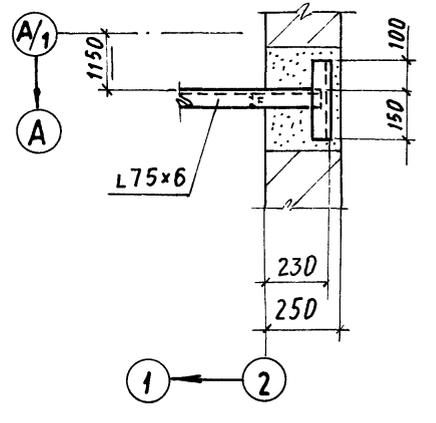
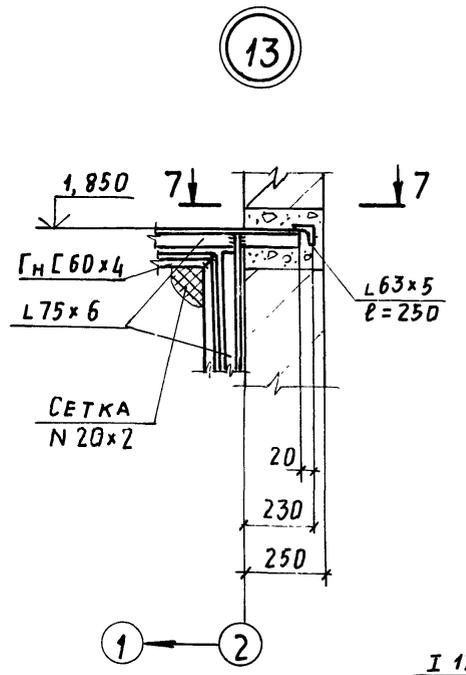
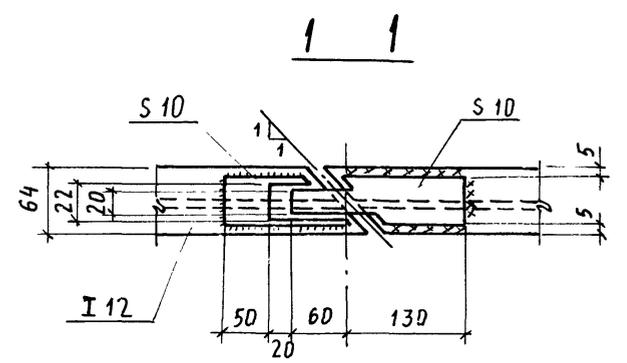
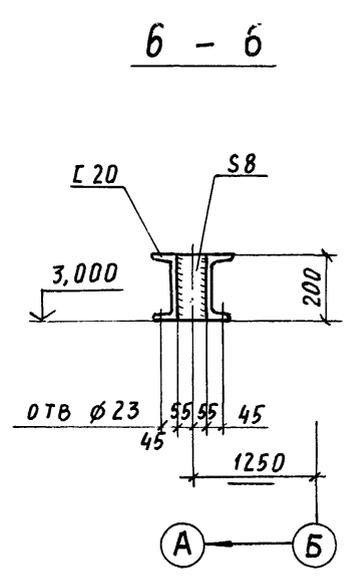
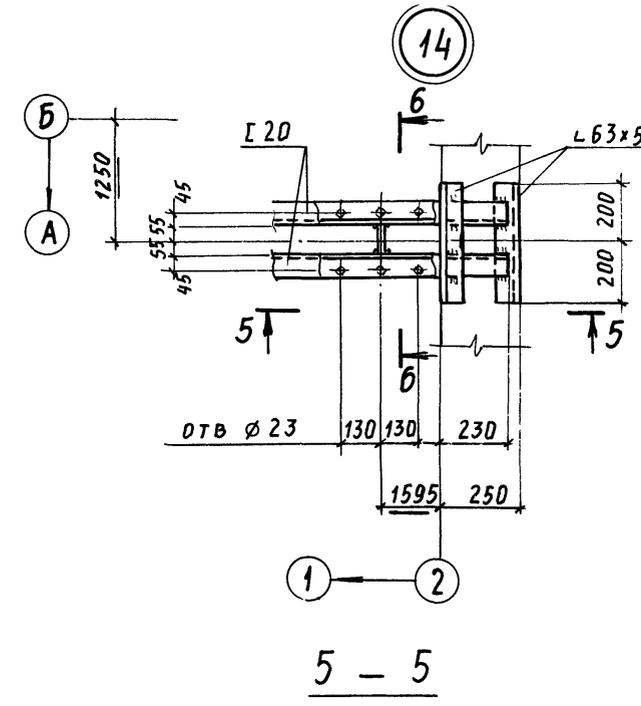
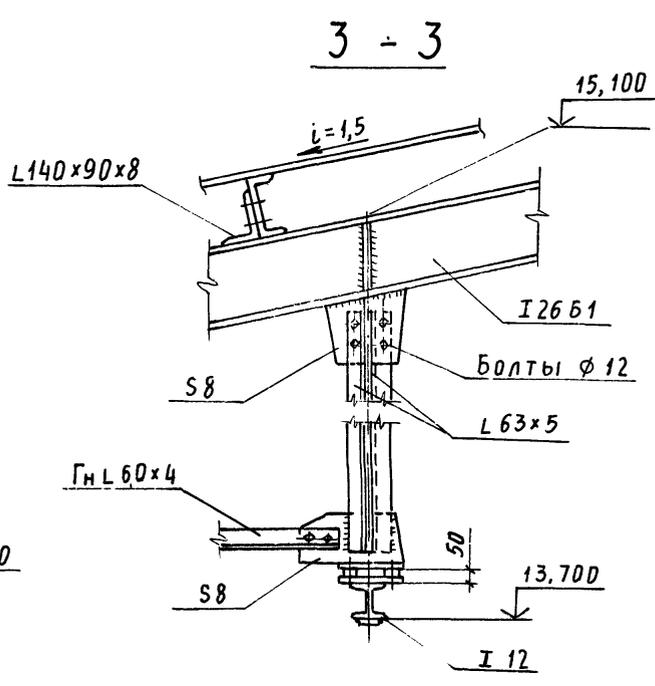
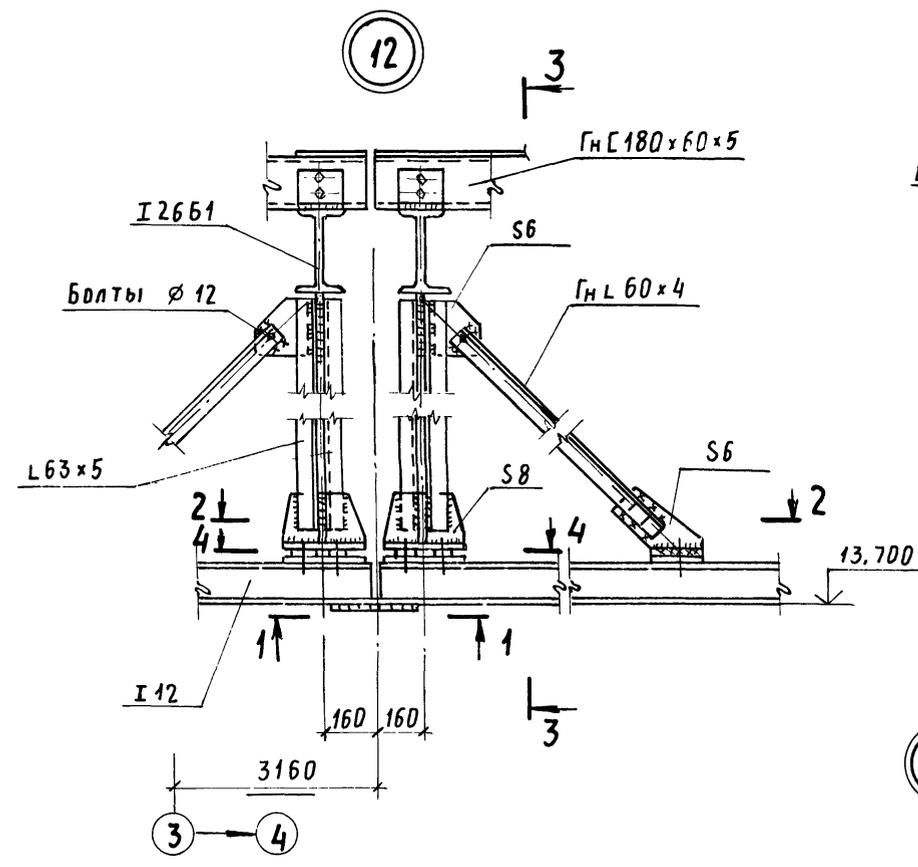


20
9032/4

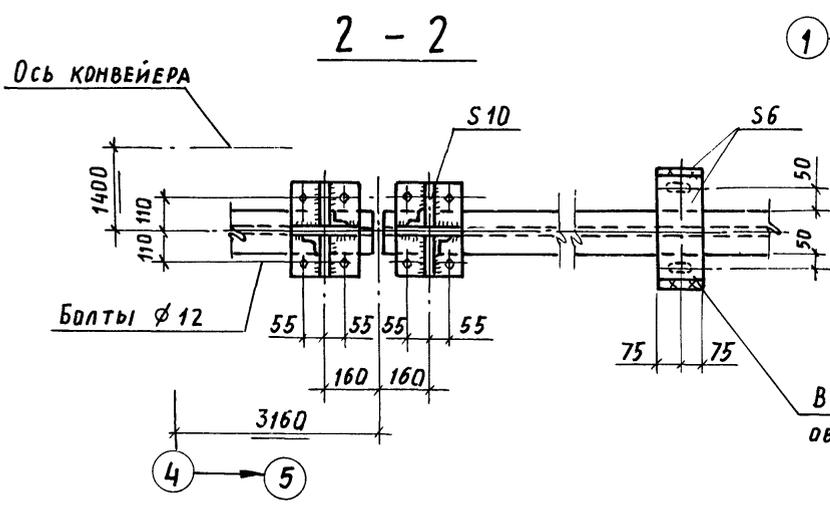
ТП 708 - 18.85 КМ			
ГИП	ТУРИНСКИЙ		
НАЧ. ОТД.	СВЕТЛИЧНЫЙ		
Н. КОМП.	ГУДЗЕНКО		
Гл. спец.	ГУДЗЕНКО		
РУК. ГР.	УЧИТЕЛЬ		
Ст. инж.	РАПОПОРТ		
Ст. инж.	РАПОПОРТ		
ИНЖЕНЕР	ДВОРАНИКОВА		
Склад заполнителей бетона прирельсовый автоматизированный с двумя трактами подачи емкостью 6 тыс. куб. м		Закрытая емкость	Стадия Лист Листов
		Узлы 9÷11	Р 11
		ГОССТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Привязан:

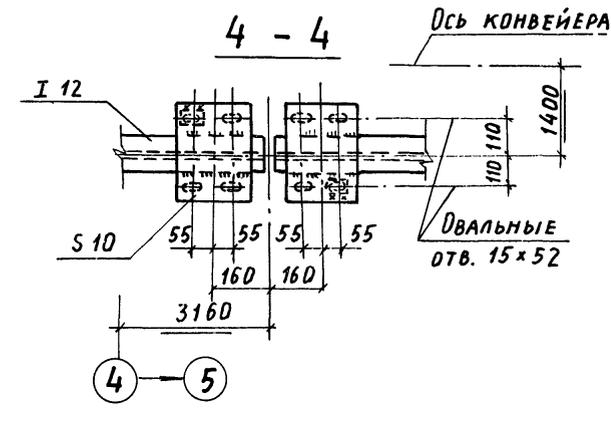
Инв. №



После установки балки
 нишу тщательно
 забетонировать



В НИЖНЕМ ЛИСТЕ
 ОВАЛЬНЫЕ ОТВ. 15x40



Ось конвейера

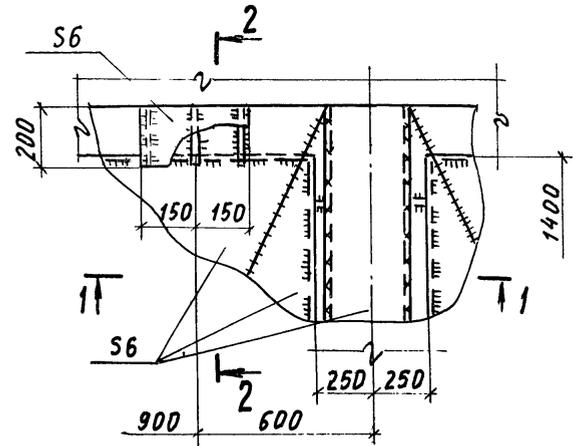
Овальные
 отв. 15x52

Инв. № подл. Подпись и дата Вых. инв. №

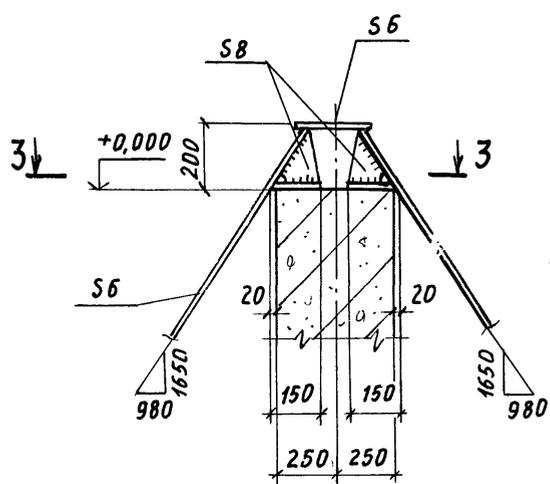
Привязан:
 Инв. №

ТИП		УРИНСКИЙ	В.А.	ТП 708-18.85 КМ	
НАЧ. ОТД.		СВЕТЛИЧНЫЙ	В.А.	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ С ДВУМЯ ТРАКТАМИ ПОДАЧИ ЕМКОСТЬЮ 6 ТЫС. КУБ. М	
Н. КОНТР.		ГУДЗЕНКО	В.А.	ЗАКРЫТАЯ ЕМКОСТЬ	
П. СПЕЦ.		ГУДЗЕНКО	В.А.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РУК. ГР.		УЧИТЕЛЬ	В.А.	Р 12	
СТ. ИНЖ.		РАПОПОРТ	В.А.	ГОСТРОЙ СССР	
СТ. ИНЖ.		РАПОПОРТ	В.А.	ХАРЬКОВСКИЙ	
ИНЖЕНЕР		ДВОРЯНИКОВА	В.А.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Узлы 12÷14					

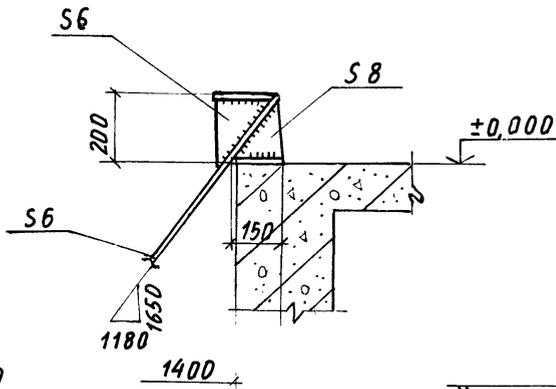
15



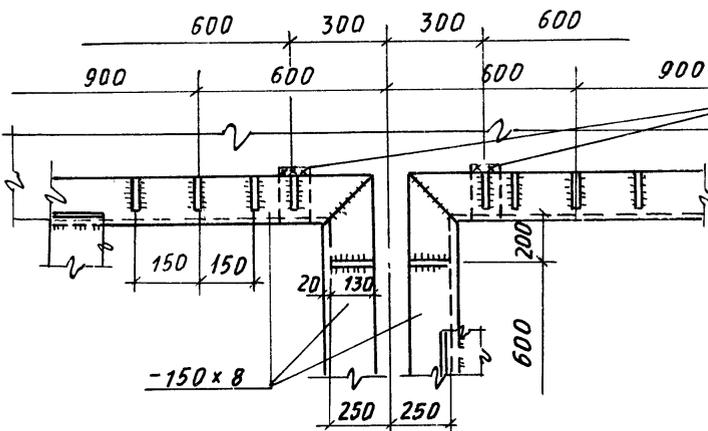
1-1



2-2



3-3

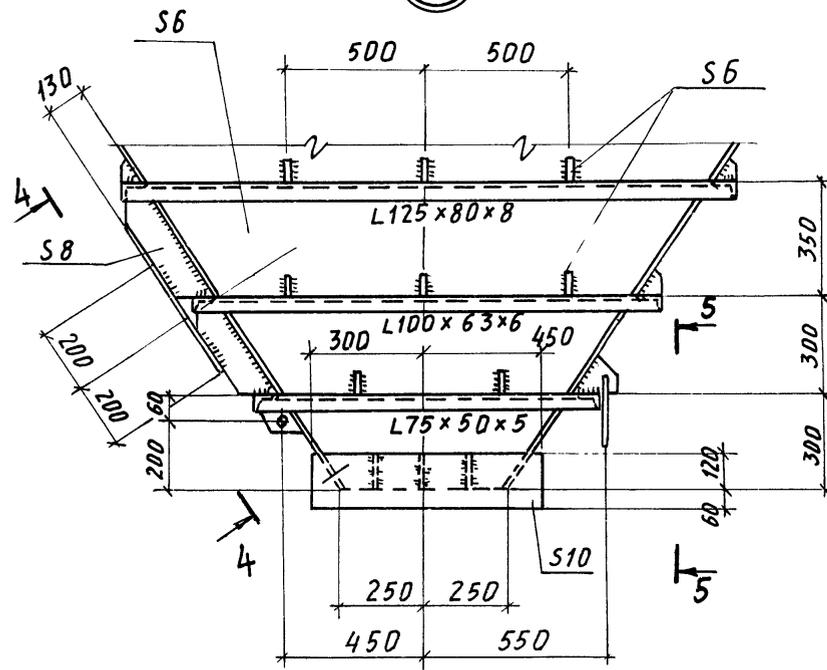


Приварить на монтаже к закладным деталям

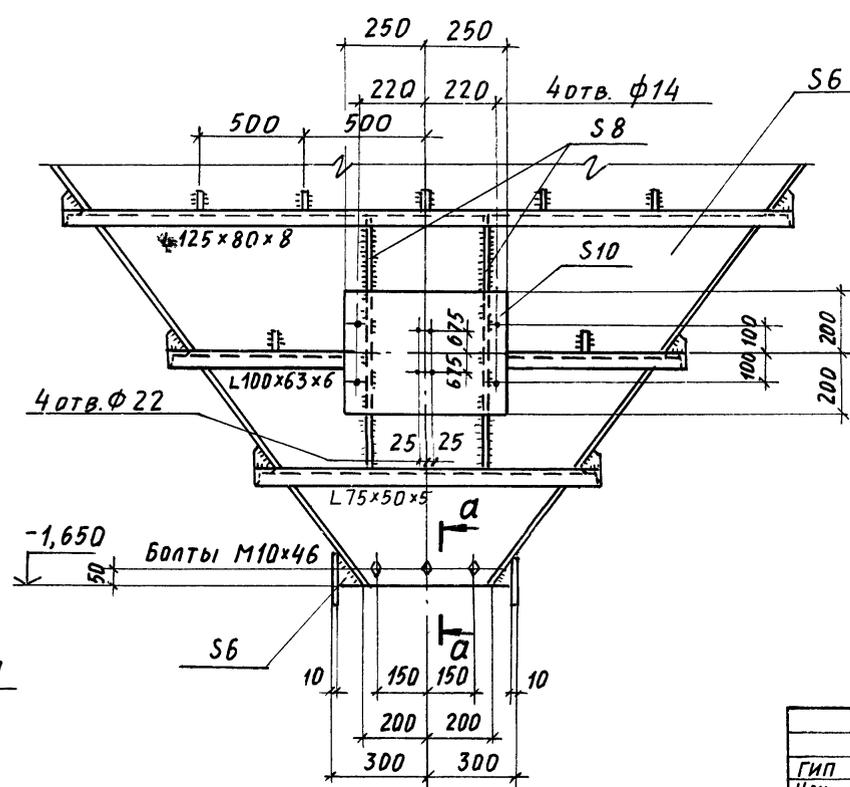
а-а

Болт М10х46

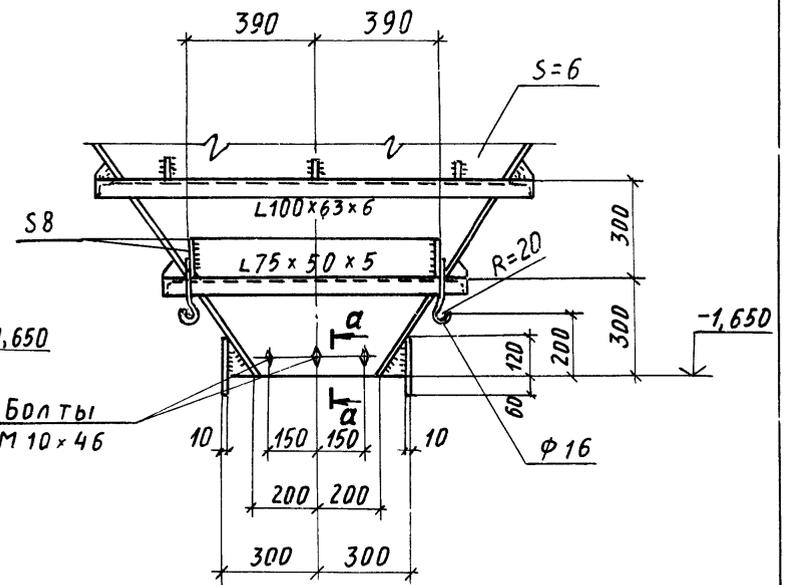
16



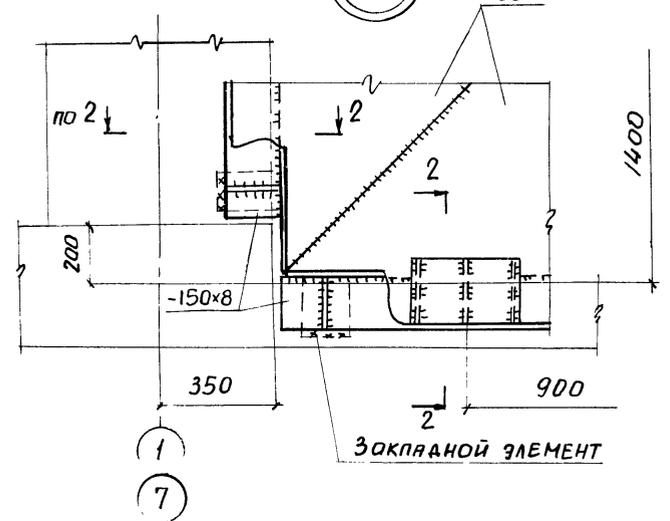
4-4



5-5



24



Закрывающий элемент

22 9032/4

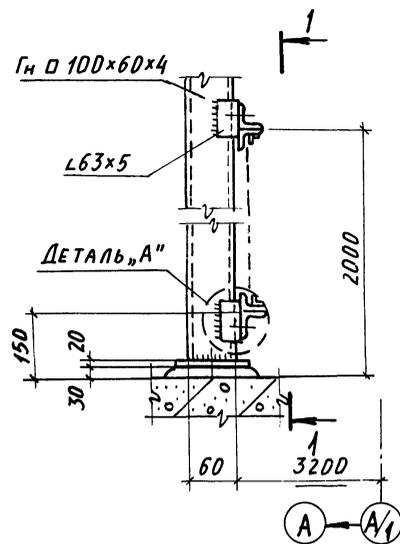
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан.

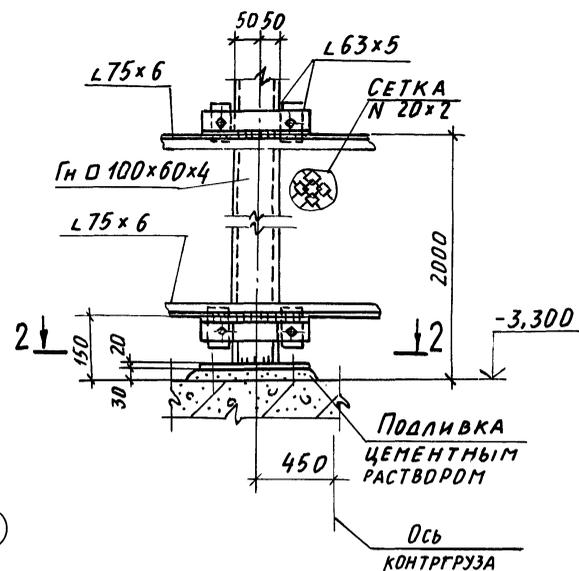
Инв. №

Гип		ТУРИНСКИЙ		ТП 708-18.85 КМ		
Нач. отд.		СВЕТЛИЧНЫЙ		Склад заполнителей бетона прирельсовый автоматизированный с двумя трактами подачи емкостью 6 тыс. куб. м		
Н. контр.		ГУДЗЕНКО		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		ГУДЗЕНКО		Р	13	
Рук. гр.		УЧИТЕЛЬ		Узлы 15, 16, 24		
Ст. инж.		РАПОПОРТ		ГОСТРОЙ СССР ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Инженер		ДВОРАНИКОВА				

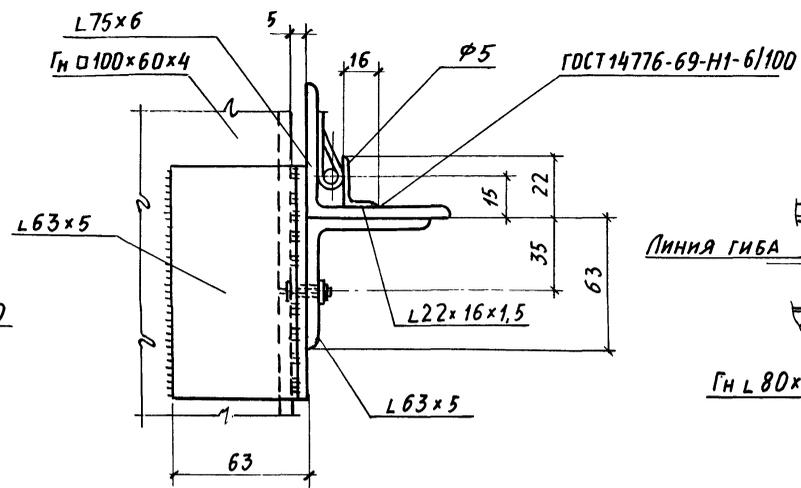
20



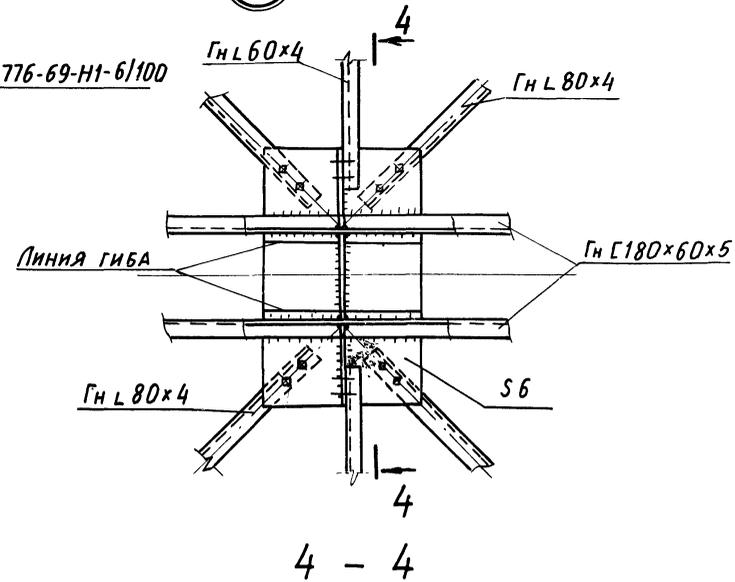
1-1



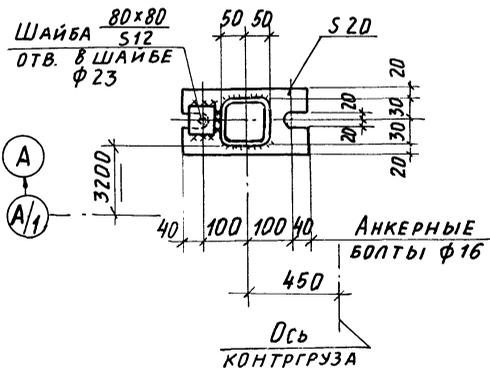
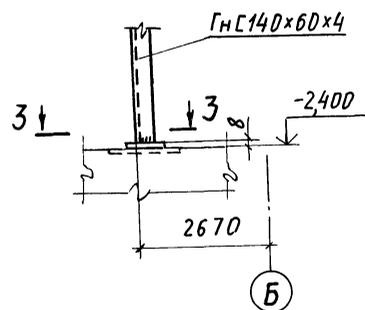
ДЕТАЛЬ „А“



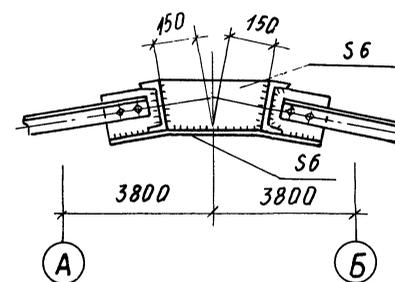
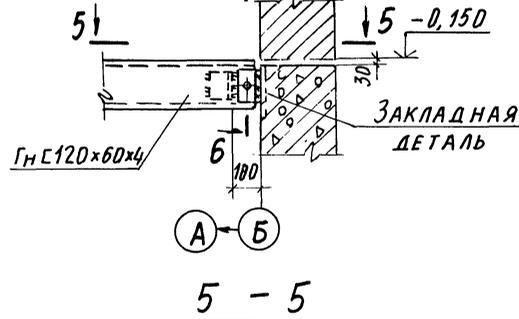
23



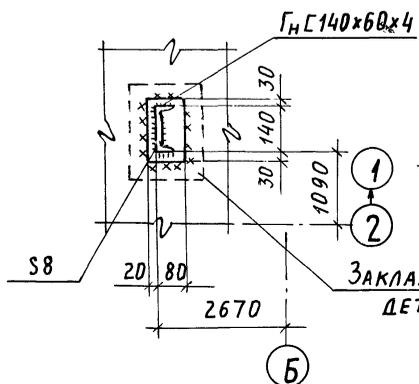
21



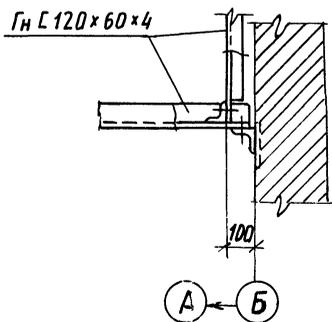
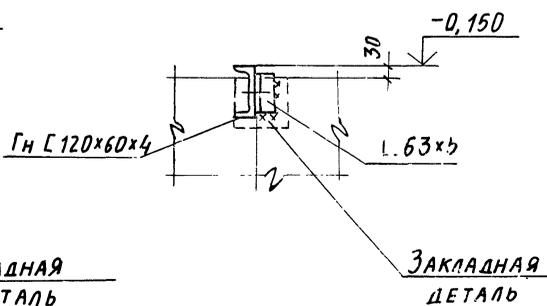
22



3-3



6-6



24

9032/4

Гип		Туринский	А.А.	ТП 708-18.85 КМ			
Нач. отд.		Светличный	В.В.	Склад заполнителей бетона приельсовый автоматизированный с двумя трактами подачи емкостью 6 тыс. куб. м			
Н. контр.		Гудзенко	В.В.	Закрытая емкость	Стадия	Лист	Листов
Л. спец.		Гудзенко	В.В.		Р	15	
Рук. гр.		Учитель	В.В.	Узлы 20÷23	Госстрой СССР		
Ст. инж.		Рапопорт	В.В.		Харьковский		
Ст. инж.		Рапопорт	В.В.	Промстройинипроект			
Инженер		Дворянникова	В.В.				

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №