

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК

АЛЬБОМ 11

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом 1 Архитектурные решения ниже отм. 0.000. Конструкции железобетонные ниже отм. 0.000.
 Альбом 2 Архитектурные решения выше отм. 0.000. Конструкции железобетонные выше отм. 0.000.
 Альбом 3 Технология. Лечебные газы.
 Альбом 4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Теплоснабжение и холодоснабжение.
 Альбом 5 Водопровод, канализация и водоотки.
 Альбом 6 Электрооборудование.
 Альбом 7 Устройство связи.
 Альбом 8 Автоматизация сантехнических устройств.
 Альбом 9 Монтажные узлы и детали. Монолитные участки.
 Альбом 10 Изделия заводского изготовления. Железобетонные, арматурные, металлические.
 Альбом 11 Витражи.
 Альбом 12 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации.
 Альбом 13 Архитектурные решения, конструкции железобетонные ниже отм. 0.000. Технология. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
 Альбом 14 Отопление и вентиляция. Кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
 Альбом 15 Электрооборудование. Устройство связи. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
 Альбом 16 Автоматизация сантехнических устройств. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
 Альбом 17 Задание заводу-изготовителю на щиты автоматизации. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
 Альбом 18 Архитектурные решения, конструкции железобетонные ниже отм. 0.000. Технология. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ.
 Альбом 19 Отопление и вентиляция. Кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ.
 Альбом 20 Электрооборудование. Устройство связи. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ.
 Альбом 21 сметы. Общестроительные и сантехнические работы.
 Альбом 22 сметы. Электромонтажные работы и технологическое оборудование.
 Альбом 23 сметы. Вариант с помещениями вспомогательного назначения, приспособленными под убежище.
 Альбом 24 сметы. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале, приспособленными под ПРУ.
 Альбом 25 Проектная документация по переводу хозяйственно-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ.

Примененные типовые проекты: Типовой проект „А-II-III-100-76/137“ альбом 6, распространяет: Киевский филиал ЦИТП.

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ГИПРОНИИЗДРАВ“

Главный инженер института *Белов В.В.* БЕЛОВ В.В.

Альбом 26 ведомости потребности в материалах.
 Альбом 27 ведомости потребности в материалах.
 Альбом 28 ведомости потребности в материалах.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН МИНЗДРАВом СССР
ПРИКАЗ № 198 ОТ 27 ФЕВРАЛЯ 1980 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕННЫ В
ДЕЙСТВИЕ „ГИПРОНИИЗДРАВом“
ПРИКАЗ № 37 ОТ 12.02 1982 г.

				ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №					

252-1-110
АЛЬБОМ 11

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КМ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Блоки: А, В, Г. ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ВИТРАЖИ.		
2	Блоки: А, В, Г. ОБЩИЕ ДАННЫЕ. /ОКОНЧАНИЕ/. ВИТРАЖИ.		
3	Блок А. СХЕМА ВИТРАЖА №2 ПО ОСИ „А“ М/О „14“ Н. ВИДЫ ПО СТР. А, А', Б.		
4	Блок А. СХЕМА ВИТРАЖА №3 ПО ОСИ „В“ М/О „Г-Д“.		
5	Блок „А“. СХЕМА ВИТРАЖА №4 ПО ОСИ „Г“ М/О „11-13“. ВИДЫ ПО СТР. В, В', Г.		
6	Блок А. ПЕРЕГОРОДКА №1. БЛОКИ: В, Г. ПЕРЕГОРОДКА №4.		
7	БЛОКИ: В, Г. ПЕРЕГОРОДКИ №2, №2', №3		
8	БЛОКИ: В, Г. ПЕРЕГОРОДКА №5. ПЕРЕГОРОДКА №9/ОБРАТНА №5/. ВИДЫ ПО СТР. И, И.		
9	Блок В. ПЕРЕГОРОДКА №6. Блок Г. ПЕРЕГОРОДКА №10. ВИДЫ ПО СТР. Л, Н.		
10	Блок Г. ПЕРЕГОРОДКИ №7, 8 ВИДЫ ПО СТР. М, П.		
11	Блок А. РЕШЕТКА №1. БЛОКИ В, Г. ПЕРЕГОРОДКА №11. ВИД ПО СТР. Р. УЗЕЛ 25		
12	БЛОКИ: А, В, Г. УЗЛЫ 1, 3, 7 ÷ 11		
13	БЛОКИ: А, В, Г. УЗЛЫ 2, 4, 5, 6, 12		
14	БЛОКИ: А, В, Г. УЗЛЫ 13 ÷ 16, 24		
15	БЛОКИ: А, В, Г. УЗЛЫ 17 ÷ 23, 26		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШИФР Э-71-184	<p>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Типовые конструкции деталей зданий и сооружений. Унифицированные конструкции из алюминиевых сплавов для первоочередного промышленного изготовления и применения в гражданском строительстве.</p> <p>Витражи общественных зданий.</p> <p>Рабочие чертежи „КМ“ Альбомы с I по VI.</p>	

1. Конструкции витражей разработаны на основании типовых унифицированных конструкций из алюминиевых сплавов /АД 31-71/ для первоочередного промышленного изготовления и применения в гражданском строительстве одобренных ГРАЖДАНСТРОЕМ/ШИФР Э-71-184/.
2. Витражи изготавливаются из новых прессованных профилей серии П-Г /ХОЛОДНЫЕ ПРОФИЛИ/.
3. Конструктивные решения всех витражей предусматривают безболтовые соединения несущих ригелей со стойками, где пустотелые облегченные ребристые вкладыши привариваются к стойкам на электрозаклепках (d=14мм), а ригели прикрепляются методом заводского и монтажного обжима, который выполняется ручными или механическими /пневматическими/ обжимками.
4. Все штапик, притворы и нащельники так же прикрепляются безболтовым способом к основным несущим конструкциям витражей.
5. Опорные детали вертикальных импостов выполняются из стали марки В ст. 3 кп 2 ГОСТ 380-71*
Опорные детали вертикальных импостов привариваются к закладным деталям. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75. Толщина сварного шва h - 4 мм.
6. Все заводские и монтажные соединения алюминиевых элементов витражей выполняются на стальных кадмированных болтах, винтах, шпильках.
7. Остекление витражей производится витринным неполированным стеклом толщиной b = 6,5 мм. ГОСТ 7380-77.
8. Все алюминиевые профили полируются и анодируются бесцветно /толщина анодной пленки 15÷20 микрон/.
9. Места подходов стоек и ригелей к строительным конструкциям обрамляются специальными скользящими элементами, которые для обеспечения свободы температурных и усадочных деформаций витража, крепятся к строительным конструкциям, примыкающим к витражам.

- Крепление скользящих переходных элементов к строительным конструкциям осуществляется при помощи специальной пружинки, прикрепленной к стене дюбелем. Пружинка имеет компенсирующую, позволяющую выставить переходной элемент в плоскости витражной конструкции.
10. Все стальные элементы, имеющие контакт с алюминиевыми конструкциями, покрываются цинком Ц 6М по плоскости контакта изолируются триколовой лентой ТУ-38 - 10574-70.
11. Монтаж стекла производится на месте строительства, а их герметизация осуществляется только ленточными и пастообразными герметиками.
12. Скобяные изделия должны быть разработаны на стадии КМД.
13. Изготовление и монтаж конструкций витражей вести в соответствии с ВСН 18-73 Госгражданстрой и ТУ завода изготовителя.

ПРИВЯЗАН:			
Т. П. 252-1-110 КМ			
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120КДЕК	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОГ ПЛАТОНОВ	Р	1	15
И.КОНТ. ОСАДЬКО	БЛОКИ: А, В, Г.		
РУК.ГР. ОСАДЬКО	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ВИТРАЖИ/		
И.И.И. АЛЕКСАНДРОВА	ГИПРОНИИЗДРАВ		

КОПИРОВАЛ: Бу

ФОРМАТ 22Г

Альбом 11

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
АЛЮМИНИЯ

№ п.п.	Нормаль	Марка сплава	Длина в п.м.	Вес 1го п.м профня, кг	Вес профня кг	Примечан
1.	П I - 02 ^A	АД 31 Т 1	1100,0	2,43	2673,0	ГОСТ 4784-74*
2.	П I - 01	АД 31 Т 1	100,0	2,08	208,0	
3	П I - 05	АД 31 Т 1	370,0	1,39	514,3	
4	П I - 08	АД 31 Т 1	350,0	1,81	633,5	
5	П I - 09	АД 31 Т 1	430,0	0,374	160,82	
6	П I - 10	АД 31 Т 1	2500,0	0,36	900,0	
7.	П I - 19	АД 31 Т 1	1100,0	0,3	330,0	
8.	Вкладыши	АД 31 Т 1	—	—	541,38	
9	Ал. лист δ=2мм	Алг 2 М	—	(1 м ²) 5,45	1039	

Итого: 7т.

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
СТАЛИ

№ п.п.	Нормаль	Длина п.м	Кол-во шт.	Вес 1 п м в кг.	Общий вес в т профня	Примечан
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76 МАТЕРИАЛ - СТАЛЬ ВСТ.ЗКП2 ГОСТ 380-71*						
1.	δ = 6 мм	—	—	—	0,700	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
МАТЕРИАЛОВ

№ п.п.	Наименован.	Ед. изм.	Кол-во	ТУ. или ГОСТы	Примечания
1	Мастика полиизо-бутиленов. УМС-50	кг	50,0	ГОСТ 14791 - 69	
2	Клей 88НП	кг	25,0	ТУ 38-105540 - 73	
3	Герметик ГС-1	кг	50,0	ТУ 6-10-1010 - 75	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п.п.	Наименование изделий	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на шифр, альбом, н листа с установочными чзлами
1.	ПЕТЛЯ (П I-22, П I-23)	шт.	168	ШИФР Э-71-184 Альбом V КМ-203
2	НИЖНИЙ ШПИНГАЛЕТ ШЗ" ГОСТ 5090-73	компл.	8	— " —
3	ВЕРХНИЙ ШПИНГАЛЕТ ШЗ" ГОСТ 5090-73	компл.	8	— " —
4	ЗАМОК ЗВС ГОСТ 5069-73	шт	48	ШИФР Э 71-184 Альбом V, КМ-204
5	Ручка	компл.	56	— " —

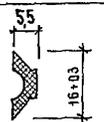
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛОПАКЕТА

№ п.п.	РАЗМЕРЫ СТЕКЛОПАКЕТА ММ			ПЛОЩАДЬ 1го СТЕКЛА М ²	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ
	Длина	Ширина	Толщ.			
1	—	—	30	—	—	170,0

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ВИТРИННОГО НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА δ=6,5мм ГОСТ 7380-77

№ п.п.	РАЗМЕРЫ СТЕКЛА В ММ			ПЛОЩАДЬ 1го СТЕКЛА М ²	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВСЕХ СТЕКЛА М ²
	Длина	Ширина	Толщ			
1.	2950	2950	6,5	8,7	—	500,0

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
РЕЗИНЫ

№ п.п.	Эскиз	МАРКА СМЕСИ	ВЕС В КГ	УСЛОВИЯ РАБОТЫ УПАКОВКИ
РП-1		Р-29	100,0	РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ ТУ 38-105376-72

Т.п. 252-1-110 КМ

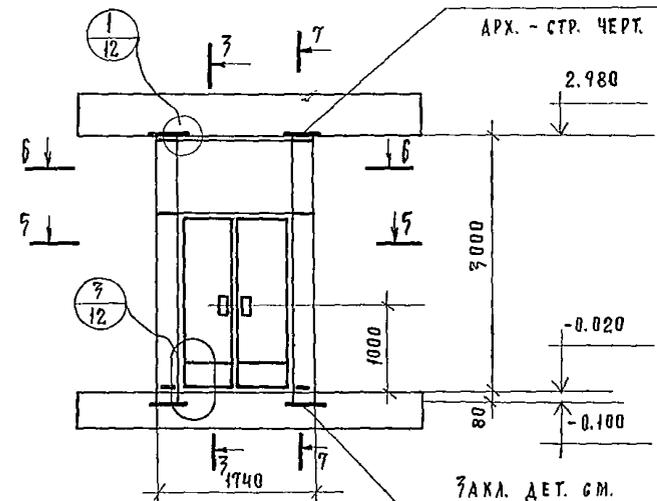
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 на 120 КОЕК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОР.	ПЛАТОНОВ	САДЬКО	ОСАДЬКО	Р	2	
И.ХОНТР	ОСАДЬКО	ОСТАРЕЙКО	ОСТАРЕЙКО			
Р.У.ГР	ОСТАРЕЙКО	ОСТАРЕЙКО	ОСТАРЕЙКО			
С.У.ИИ	ОСТАРЕЙКО	ОСТАРЕЙКО	ОСТАРЕЙКО			
И.И.И.Н.Е.Р.	АЛЕКСАНДРОВА	АЛЕКСАНДРОВА	АЛЕКСАНДРОВА			

БЛОК СХЕМА ВИТРАЖАЖА ПО ОСИ "16" М/О "Г-А"

/НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ/

ЗАКЛ. ДЕТ. СМ.

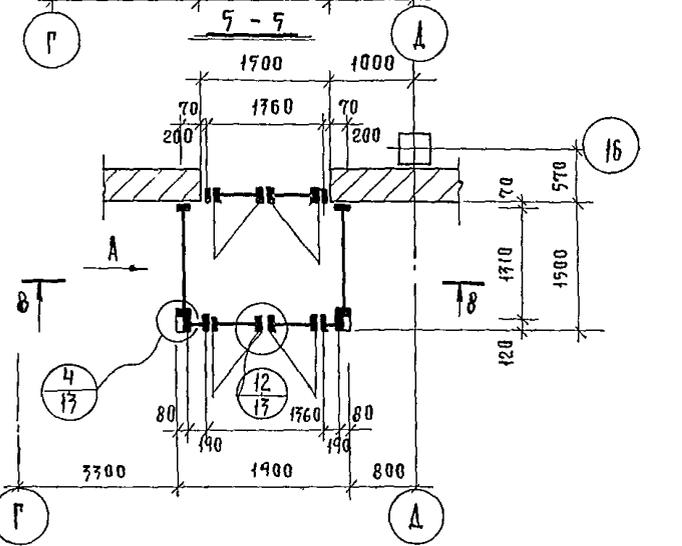
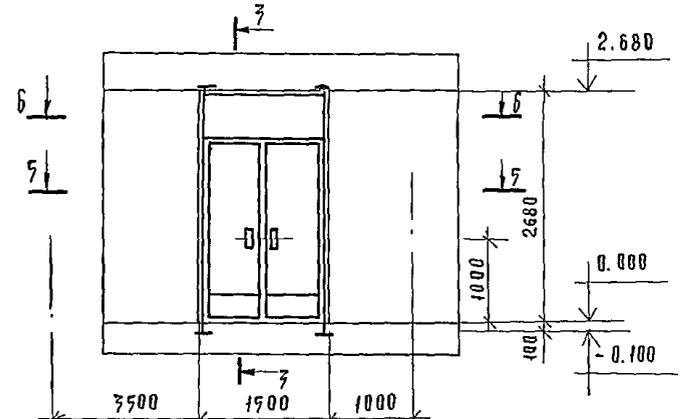
АРХ. - СТР. ЧЕРТ.



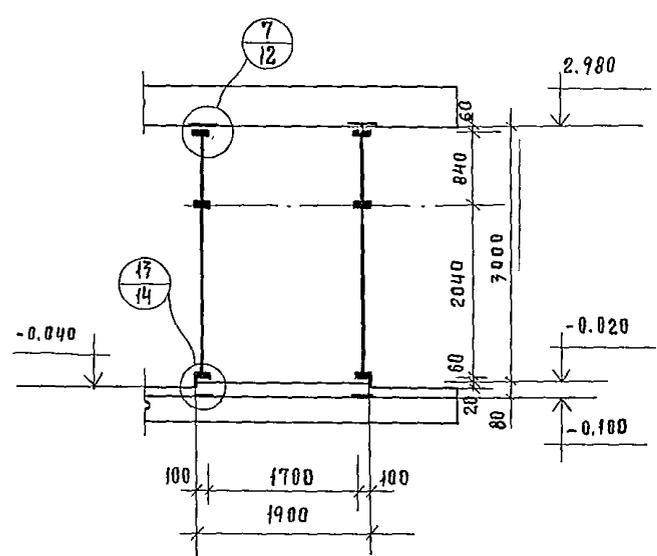
/ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ/

ЗАКЛ. ДЕТ. СМ.

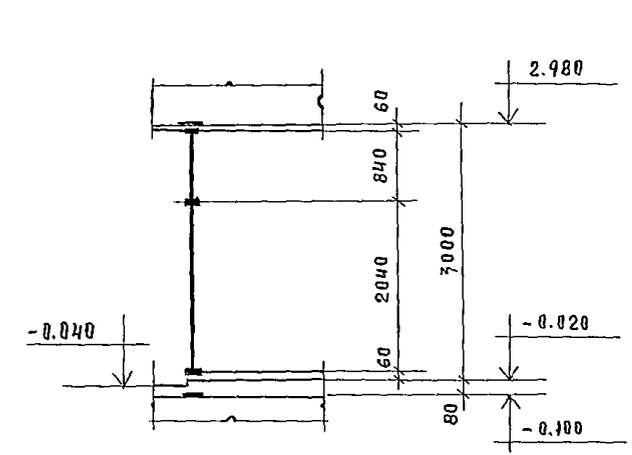
АРХ. - СТР. ЧЕРТ.



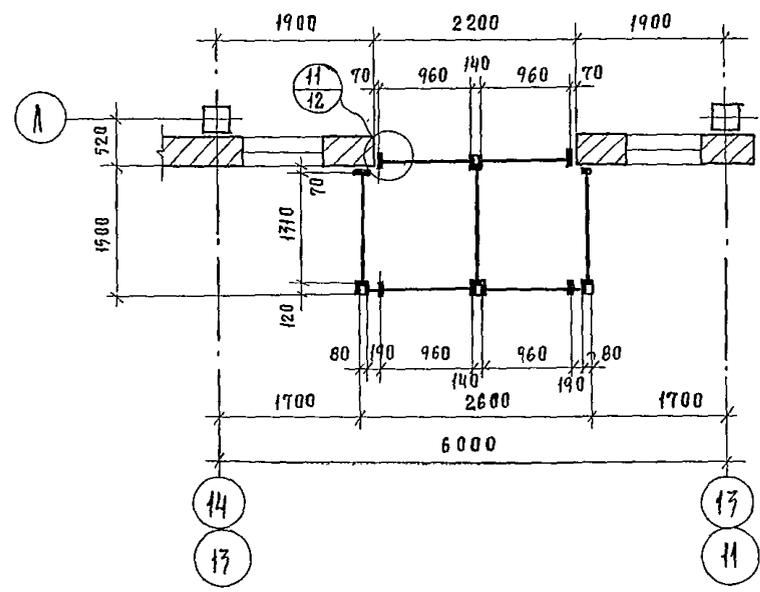
8-8



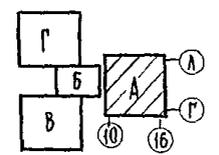
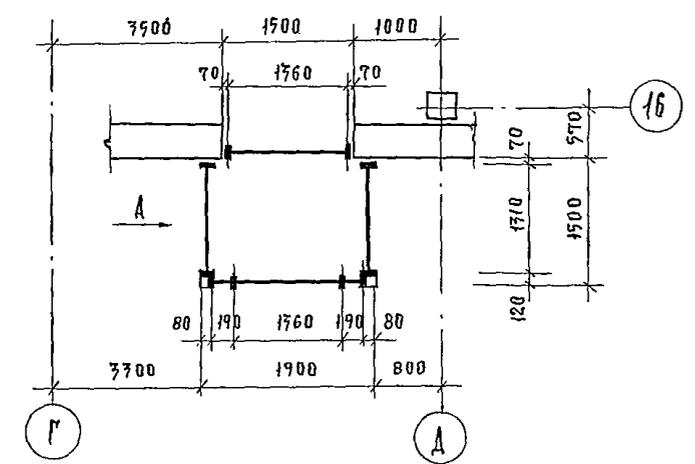
7-7



2-2



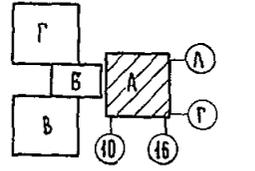
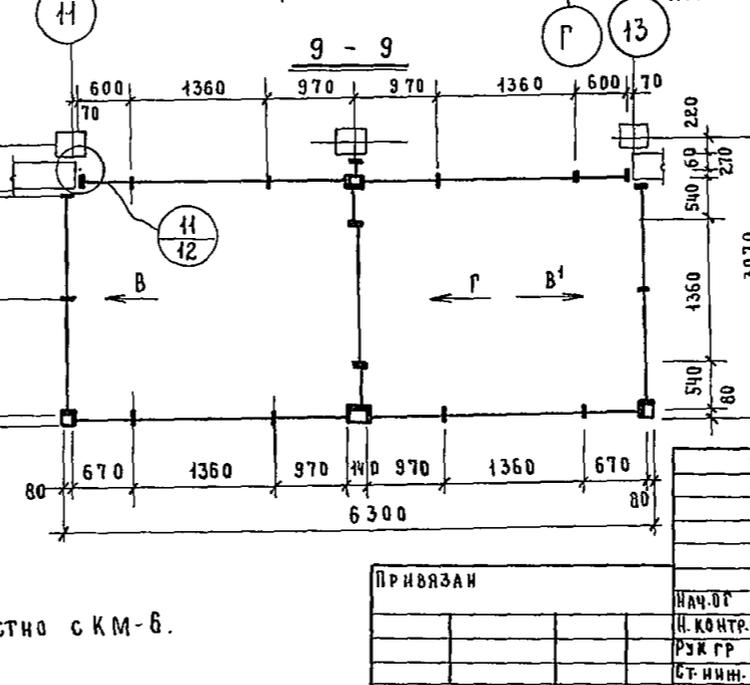
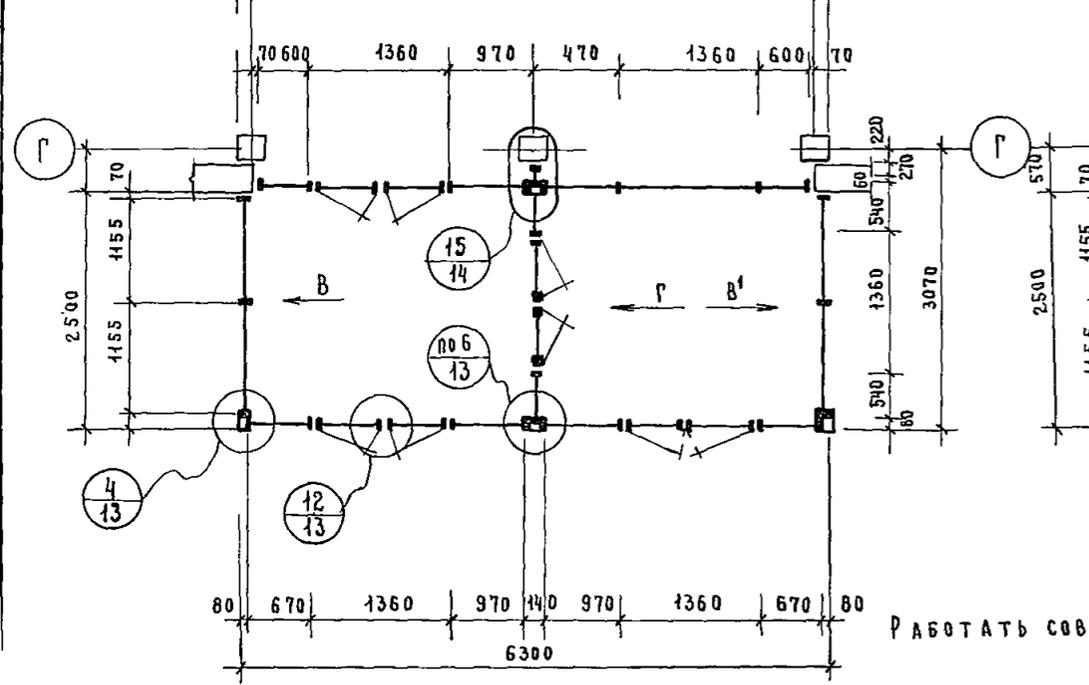
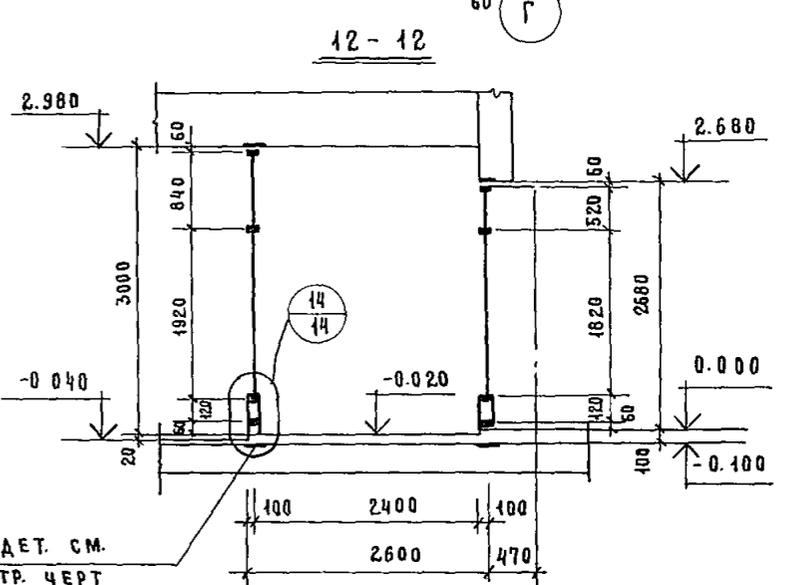
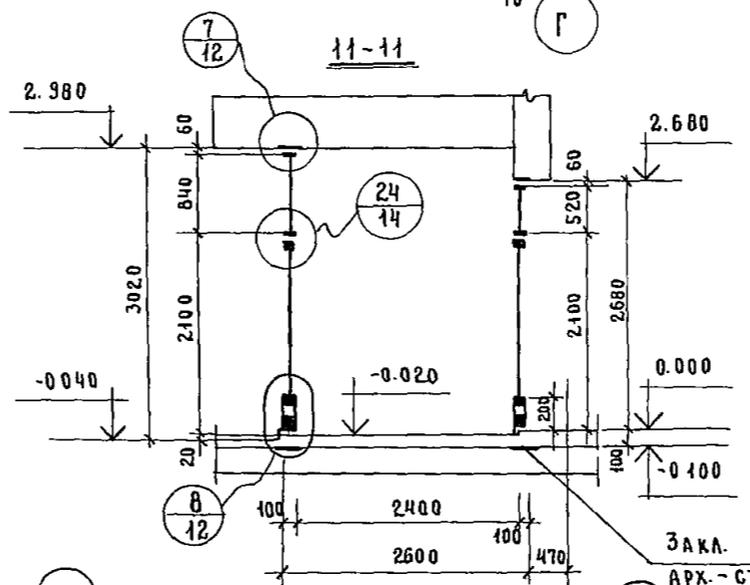
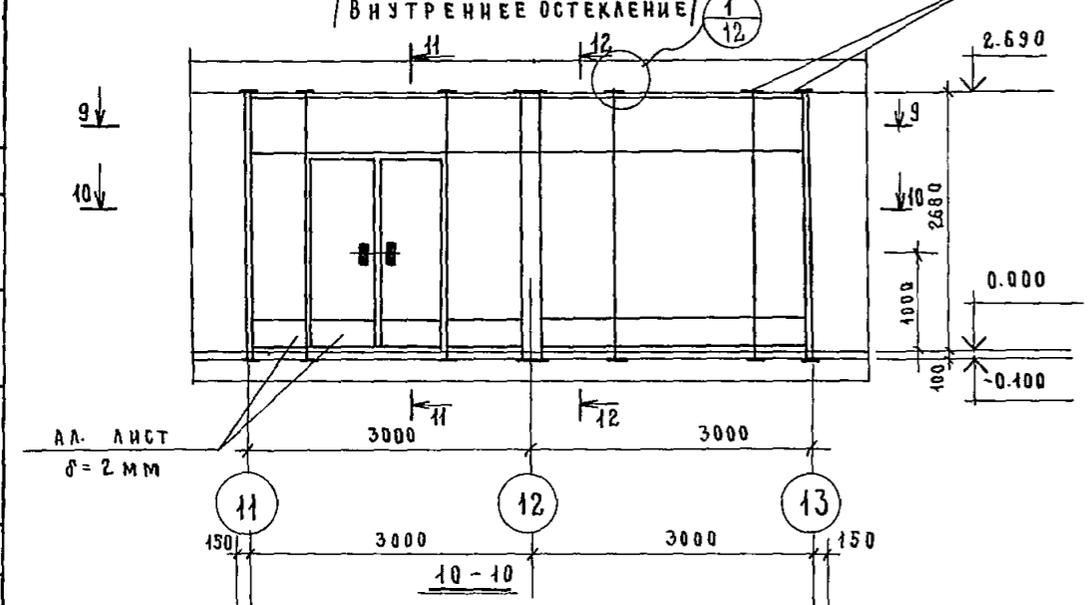
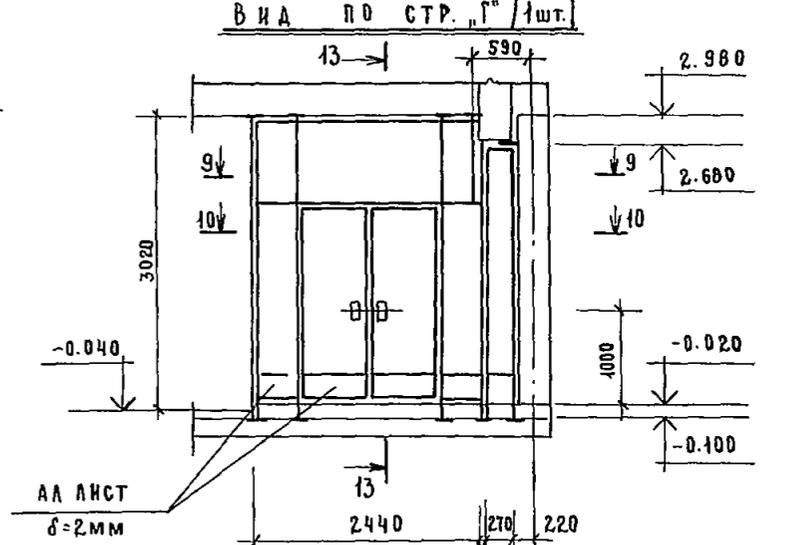
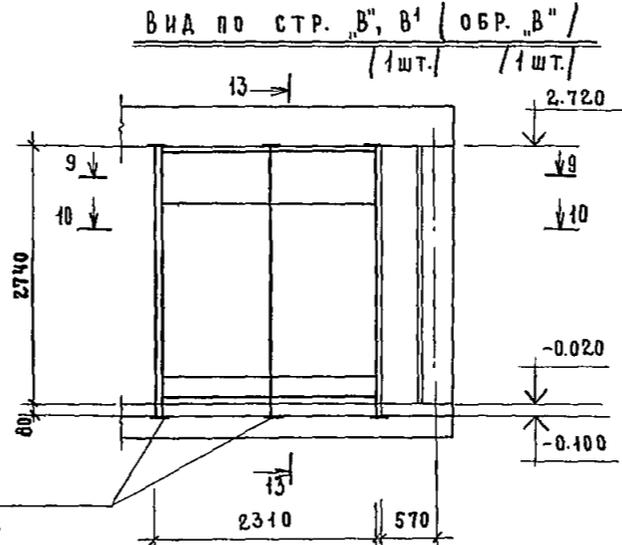
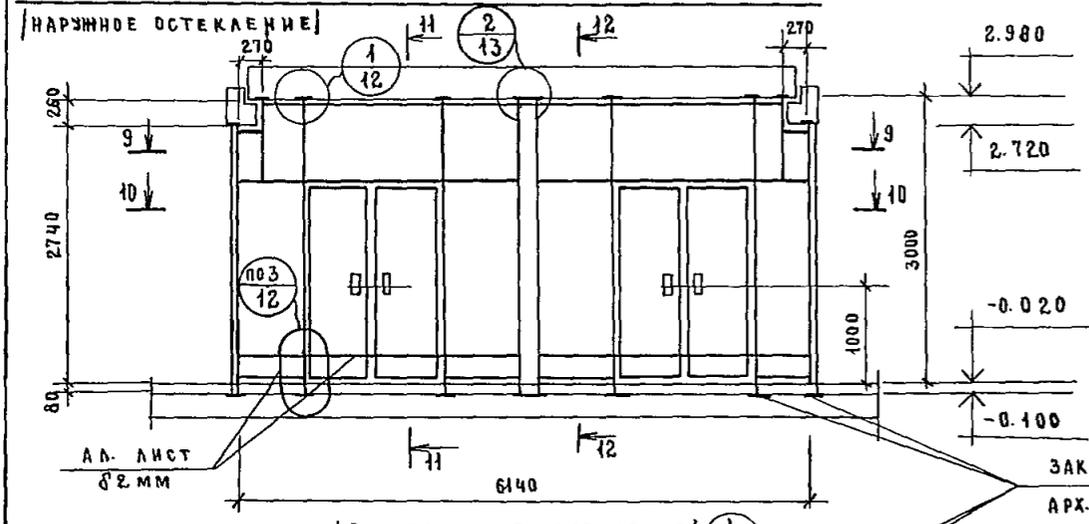
6-6



РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С КМ-7.

				Т. П. 252-1-110		КМ	
ПРИВЕРЖАН.				НАЧ. ОП. ПЛАТОНОВ	И. КОНТР. ОСАДЬКО	РУК. ГР. ОСАДЬКО	СТ. ИНЖ. ОСТРЕЙКО
				ИНЖ. АЛЕКСАНДРОВ	КАП. ОСИПОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК.	
				БЛОК "А"		СХЕМА ВИТРАЖАЖА ПО ОСИ "16" М/О "Г-А"	
				СТАЛЬЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ
				Р	Ч		

БЛОК СХЕМА ВИТРАНАЖА ПО ОСИ "Г" М/О "11-13"



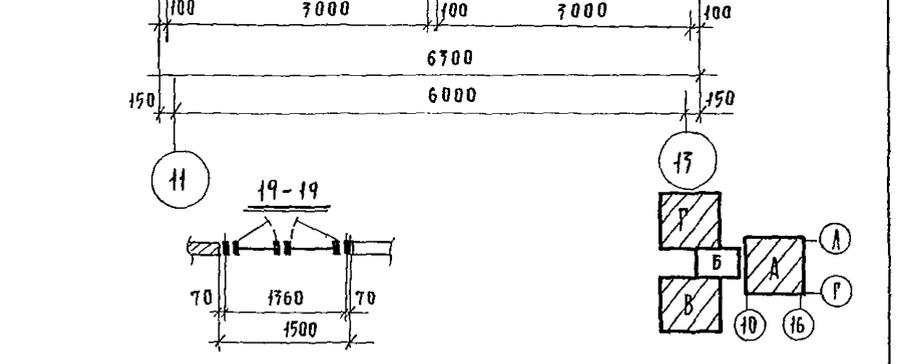
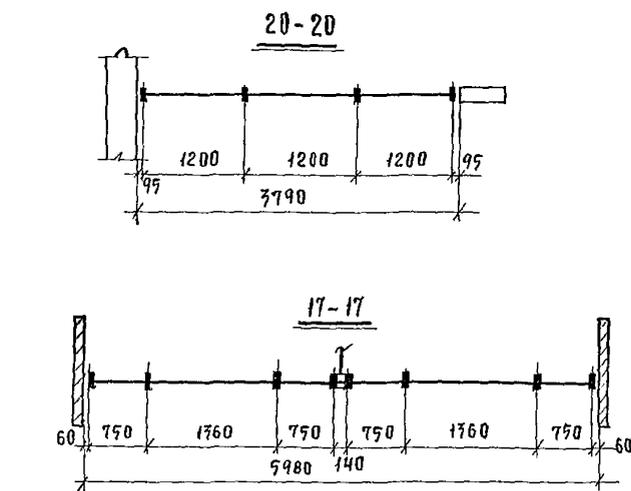
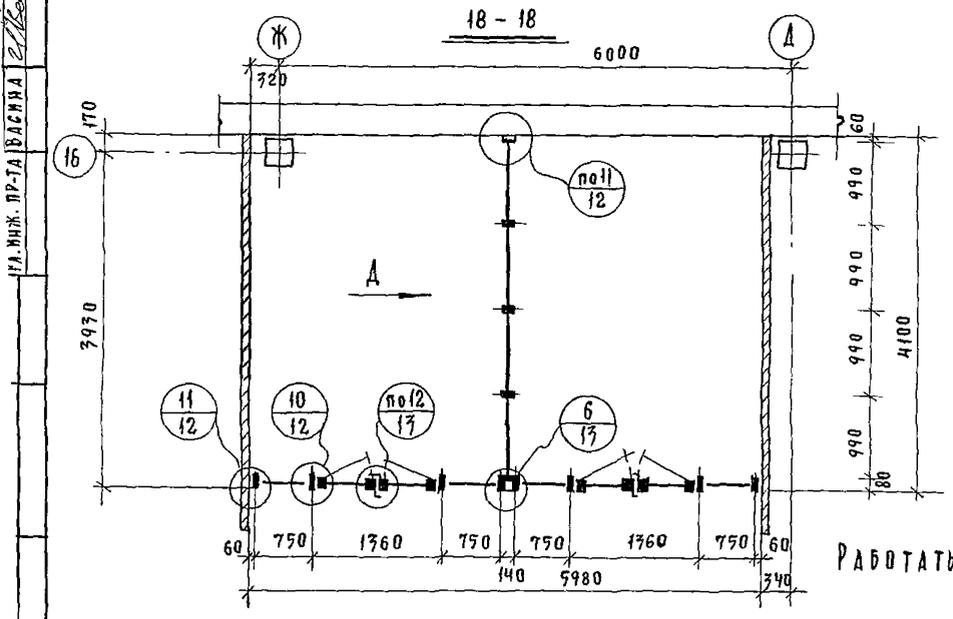
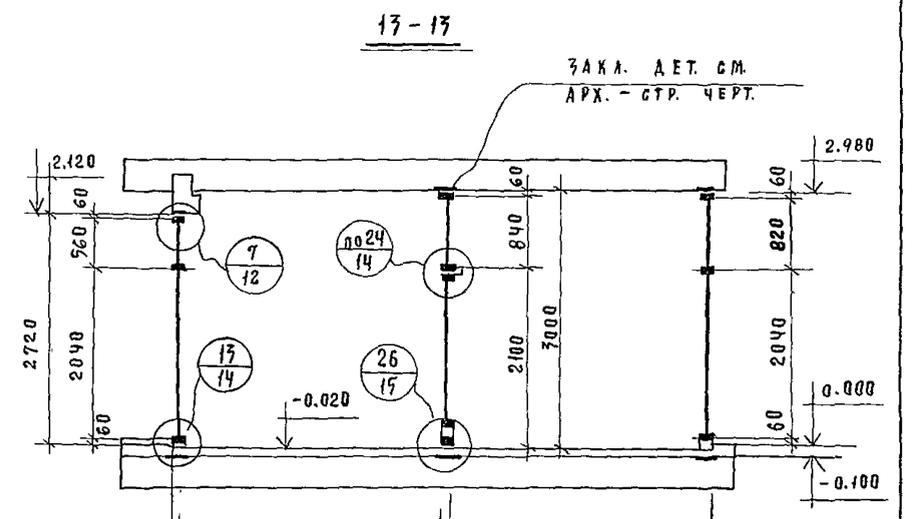
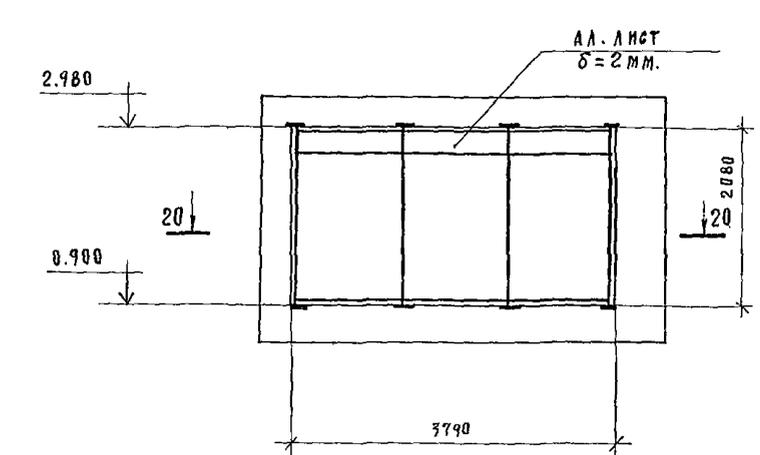
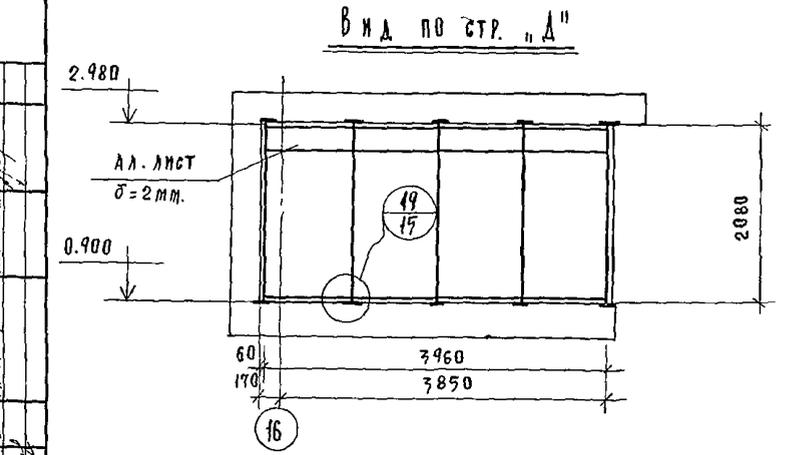
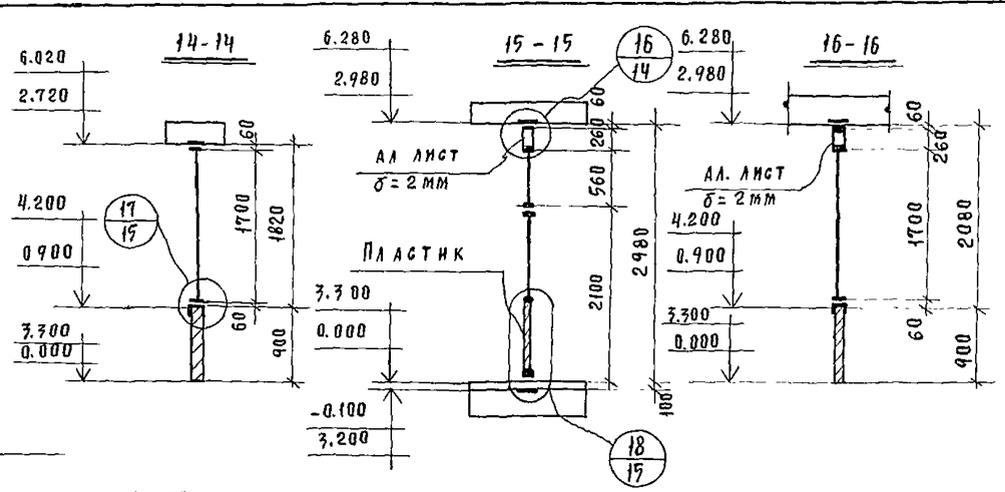
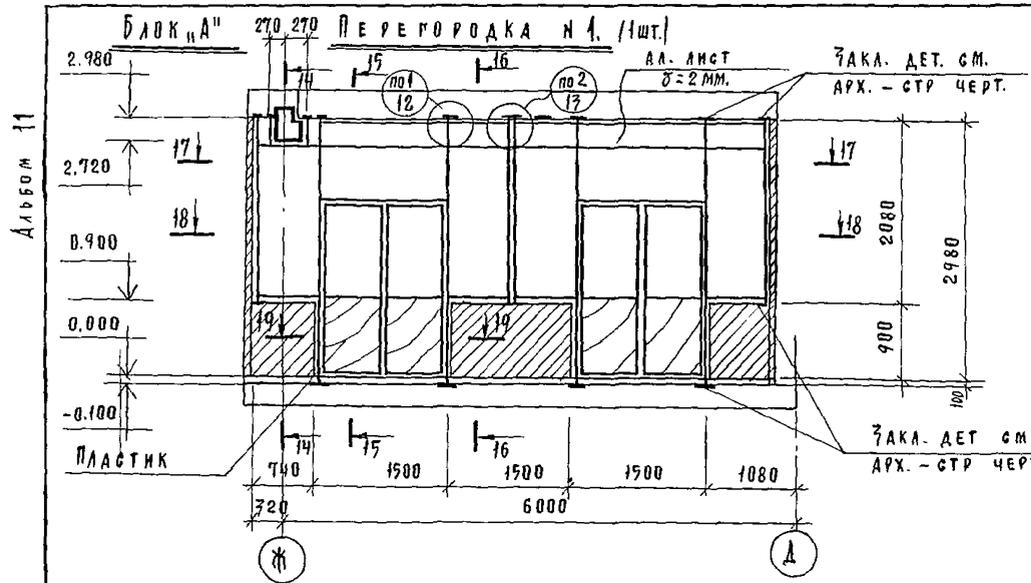
Т. П. 252-1-110 КМ

ПРИВЯЗАН				СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И.О.Г.	ПЛАТОНОВ	И.О.Г.	ПЛАТОНОВ	Р	5				
И.КОНТР.	ОСАДЬКО	И.О.Г.	ПЛАТОНОВ						
Р.З.Г.	ОСАДЬКО	И.О.Г.	ПЛАТОНОВ						
С.Т.И.Н.	ОСТРЕЙКО	И.О.Г.	ПЛАТОНОВ						
И.И.Н.	АЛЕКСАНДРОВА	И.О.Г.	ПЛАТОНОВ						

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСЕК

БЛОК "А" СХЕМА ВИТРАНАЖА ПО ОСИ "Г" М/О "11-13" ВИДЫ ПО СТР. В, В', Г.

ГИПРОНИИЗДРАВ



Работать совместно с КМ-5

ПРИВЯЗАН:

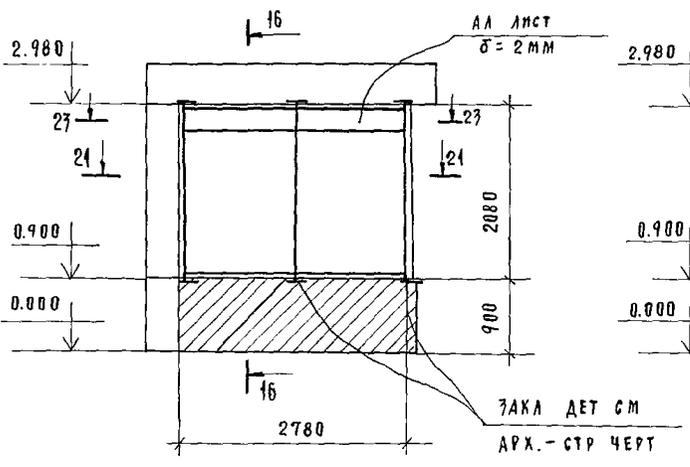
НАЧ. ОП.	ПЛАТОНОВ
И. КОНТР.	ОСАДЬКО
РУК. ГР.	ОСАДЬКО
СТ. ИНЖ.	ОСТРЕЙКО
ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВ

Т. П 252-1-110			КМ
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАЛЬЯ	ЛМСТ	ЛМСТОВ
БЛОК А ПЕРЕГОРОДКА № 1 БЛОКИ В, Г ПЕРЕГОРОДКА № 4	Р	6	
ГИПРОНИИЗДРАВ			ФОРМАТ 22л.

И.А. НИЖ. ПР-ТА ВАСИНА

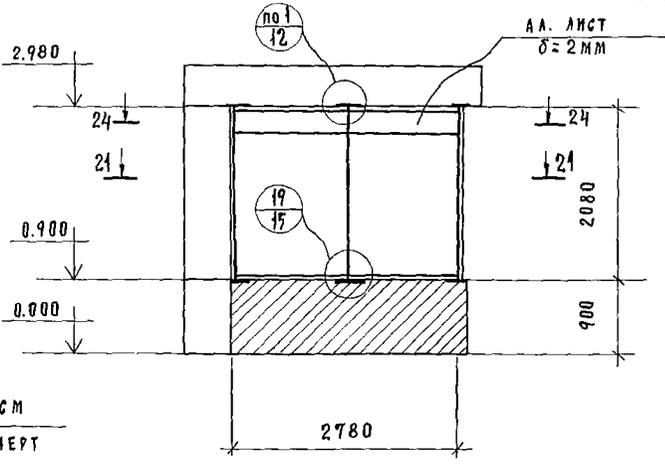
АЛБОМ 11

ПЕРЕГОРОДКА №2
БЛОК .Г. - 1 шт.
БЛОК .В. - 1 шт.



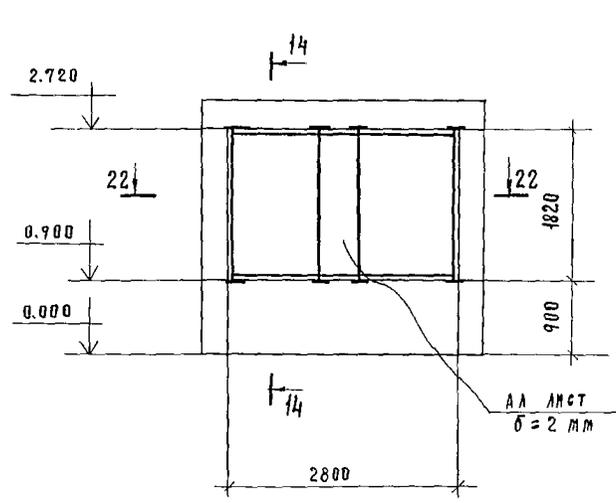
ВНД ПО СТР "Е"

ПЕРЕГОРОДКА №2' / ОБРАТНА №2' - 2 шт.
БЛОК .В. .Г"

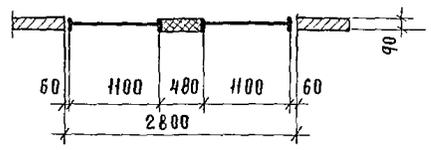


ВНД ПО СТР "К"

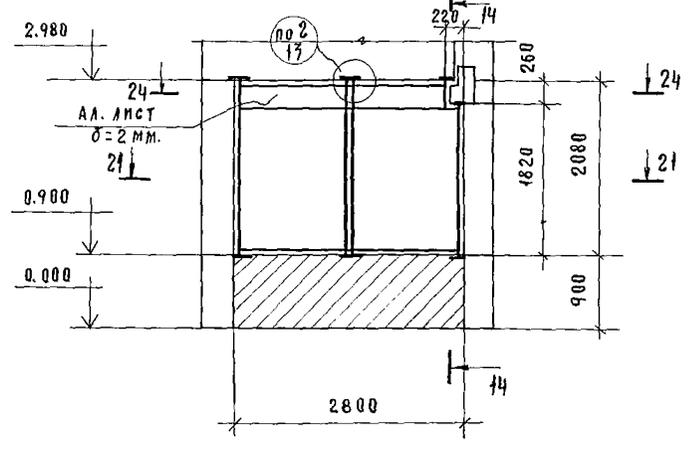
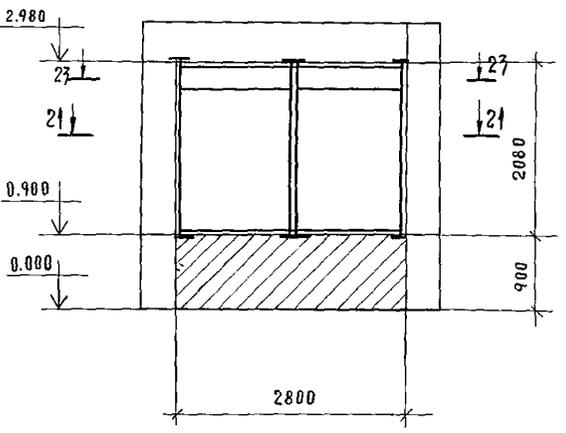
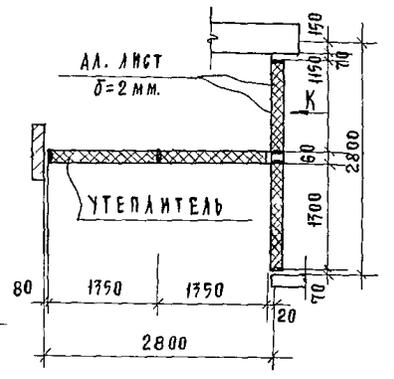
ПЕРЕГОРОДКА №3
БЛОК .Г. - 2 шт.
БЛОК .В. - 2 шт.



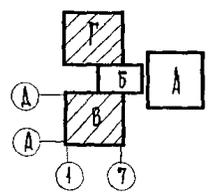
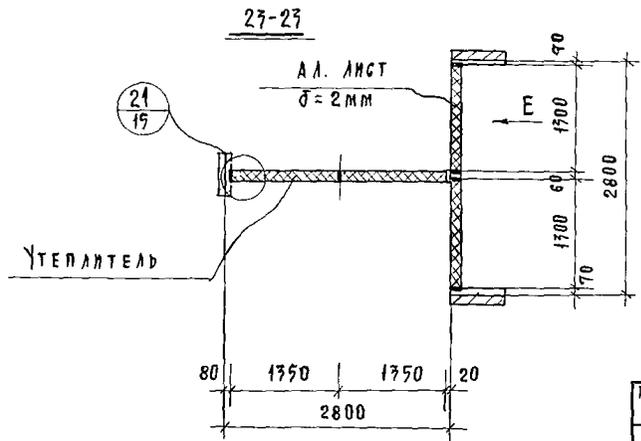
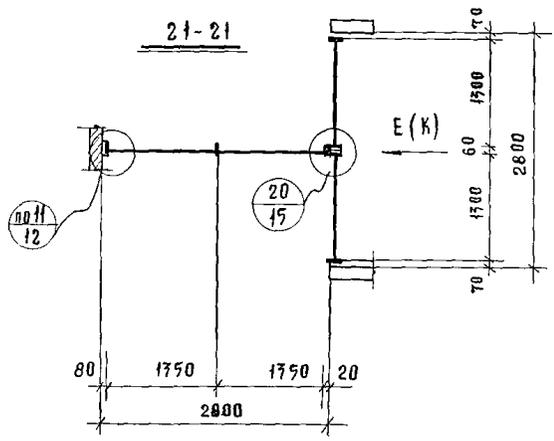
22-22



24-24



Работать совместно с КМ-6,8



				Т. П 252-1-110			КМ
ПРИВЯЗАН				УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАЯКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ. ОР.	ПЛАТОНОВ		БЛОКИ: В. Г.	Р	7	
	И. КОНТР.	ОСАДЬКО		ПЕРЕГОРОДКИ №2, №2', №2', №3	ГИПРОНИИЗДРАВ		
	РУК. ОР.	ОСАДЬКО			ФОРМАТ 22Р		
ИИВ №	ИИЖ	АЛЕКСАНДРОВ					
	КОП	ОСИПОВА					

БЛОК В. ПЕРЕГОРОДКА №1 / 4 ШТ./

БЛОК Г. ПЕРЕГОРОДКА №1 / 4 ШТ./

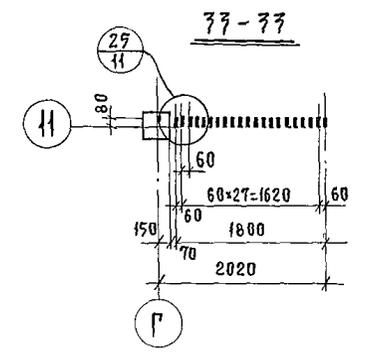
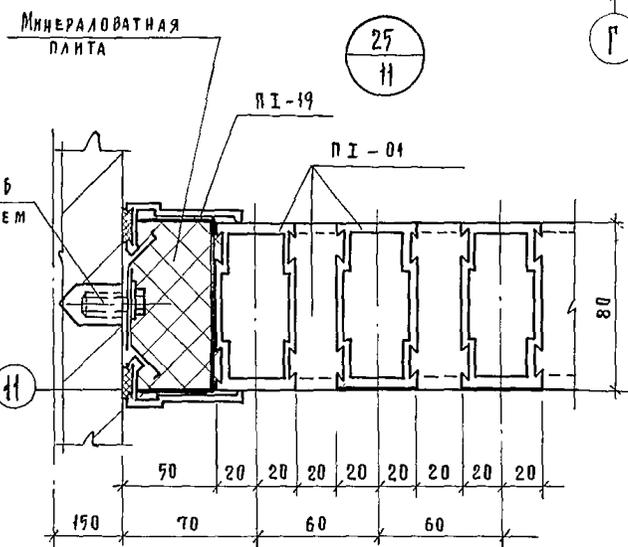
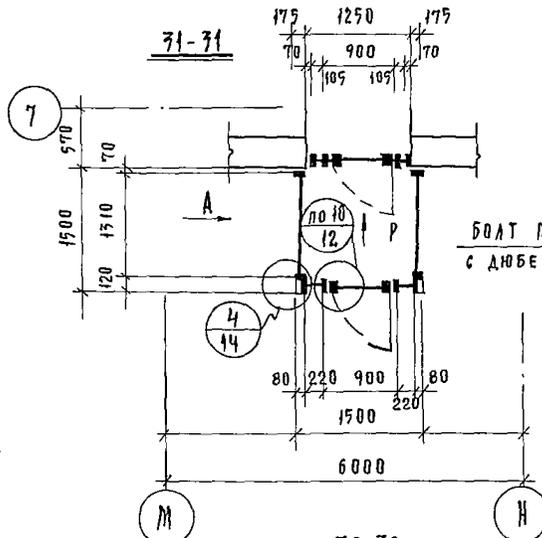
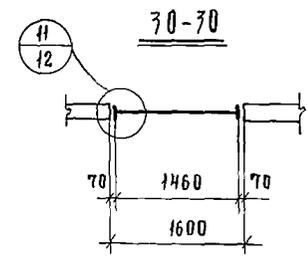
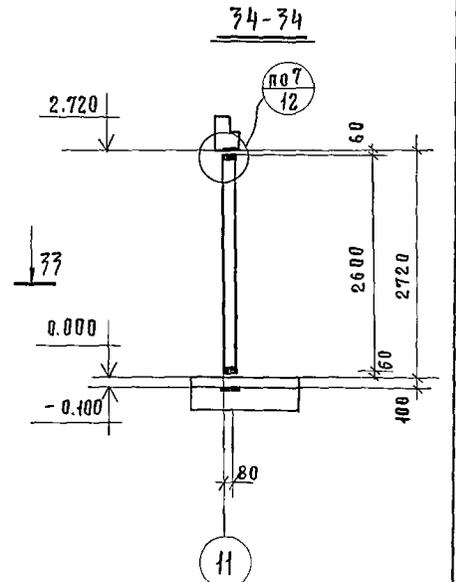
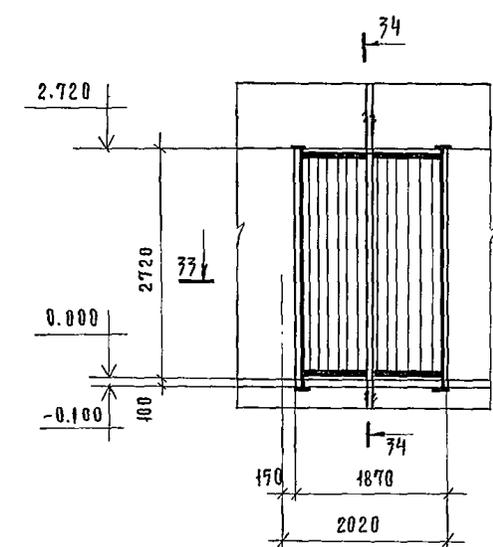
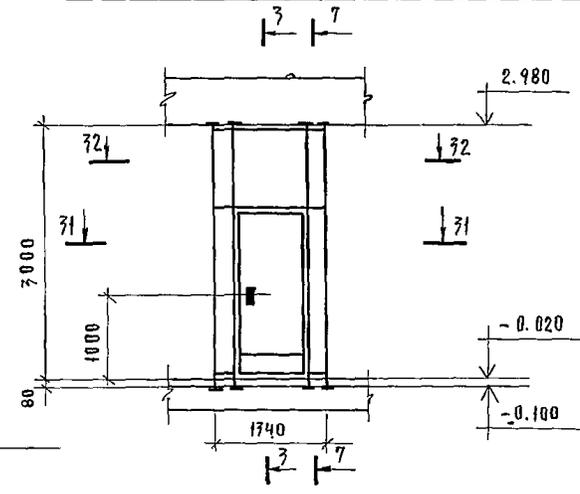
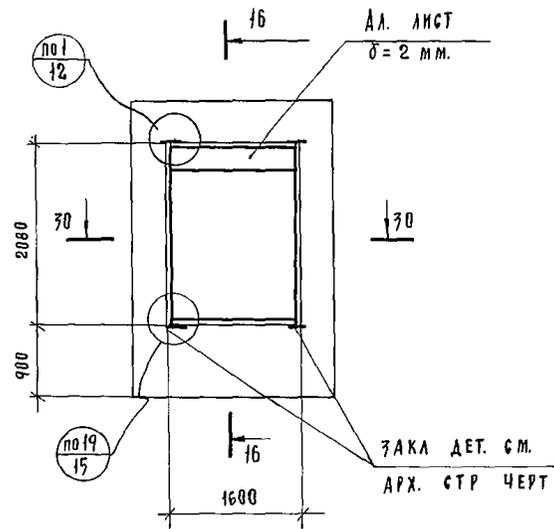
БЛОК Г. СХЕМА ВИТРАЖА №4 ПО ОСИ "Г" М | О М - Н.

БЛОК А

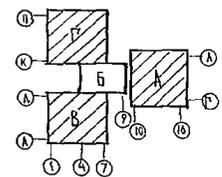
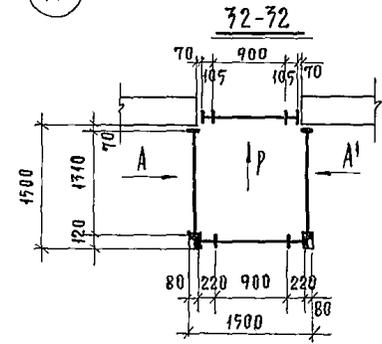
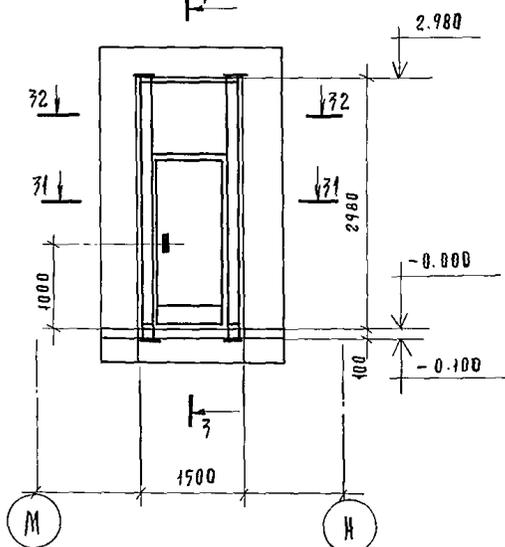
РЕШЕТКА №1 / 1 ШТ./

ПО ОСИ "Г" М | О "Г" - Д"

Альбом 11



ВИД ПО СТР. Р / 4 ШТ /



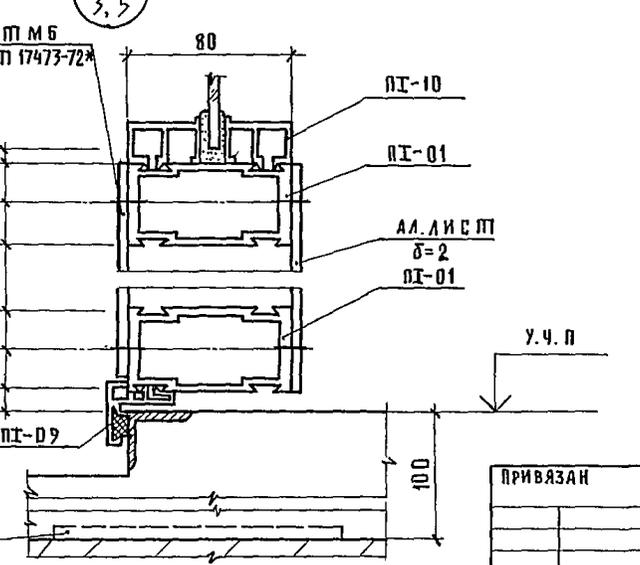
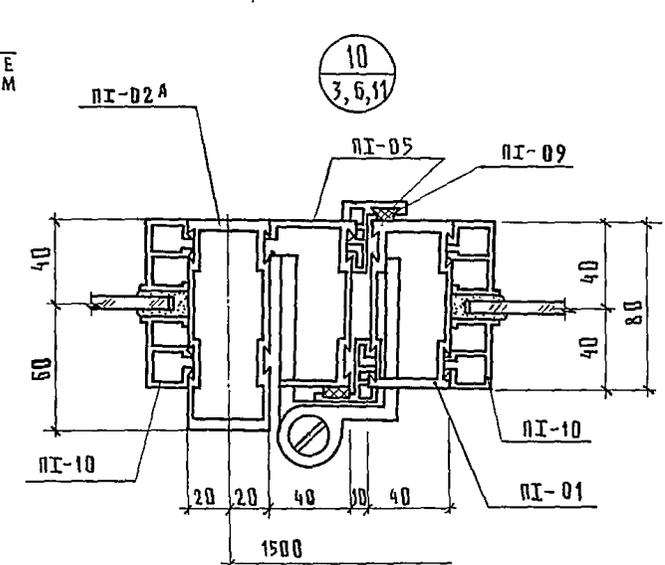
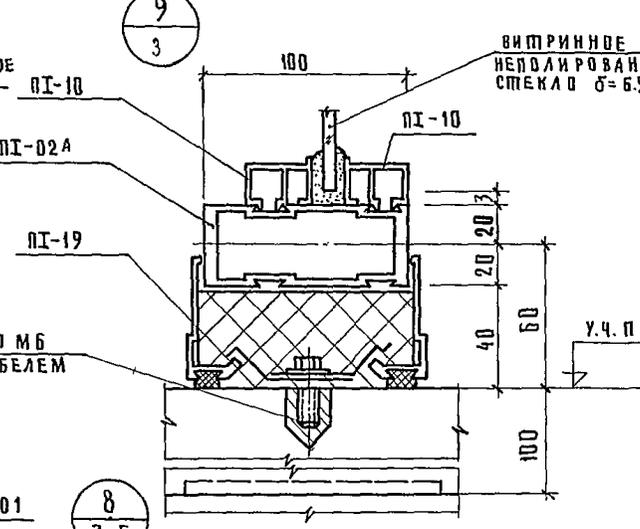
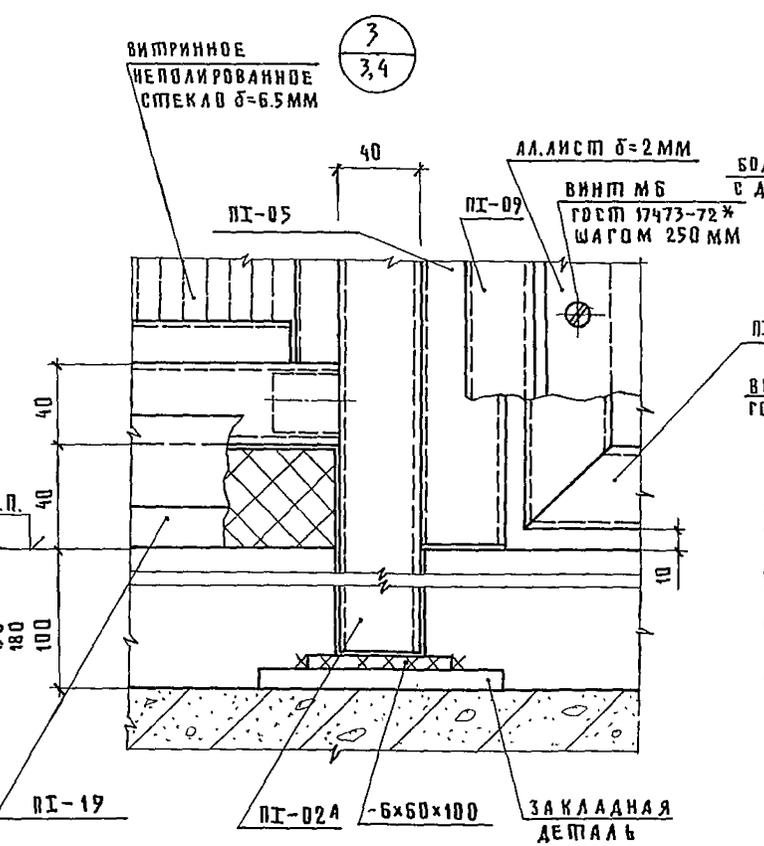
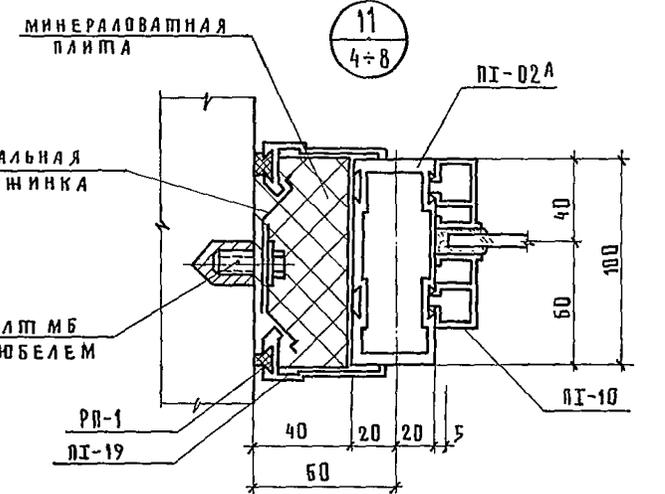
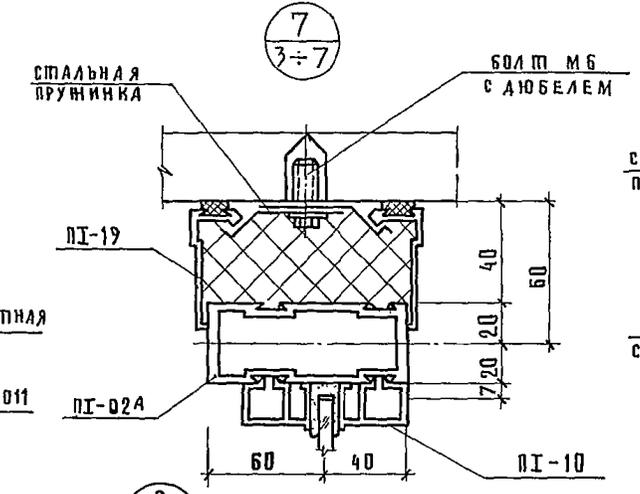
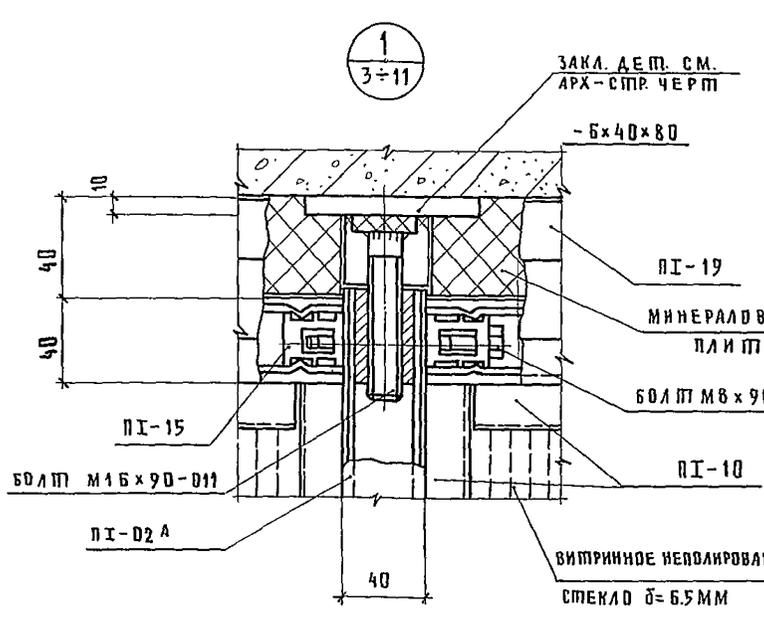
РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С КМ-4.

		Т. П. 252-1-110		КМ	
ПРИВЯЗАН:		И.И. ПЛАТОНОВ	И.И. ПЛАТОНОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	
		Н. КОНТР. ОСАДЬКО	Н. КОНТР. ОСАДЬКО	СТАНАЯ	ЛИСТ
		Р. Ч. Г. Р. ОСАДЬКО	Р. Ч. Г. Р. ОСАДЬКО	Р	И
		СТ. ИНЖ. ЦУРЕЙКО	СТ. ИНЖ. ЦУРЕЙКО		
И.И. ПЛАТОНОВ	И.И. ПЛАТОНОВ	И.И. ПЛАТОНОВ	И.И. ПЛАТОНОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
КОП		ОСНОВА			

Альбом 11

ВАСИНА

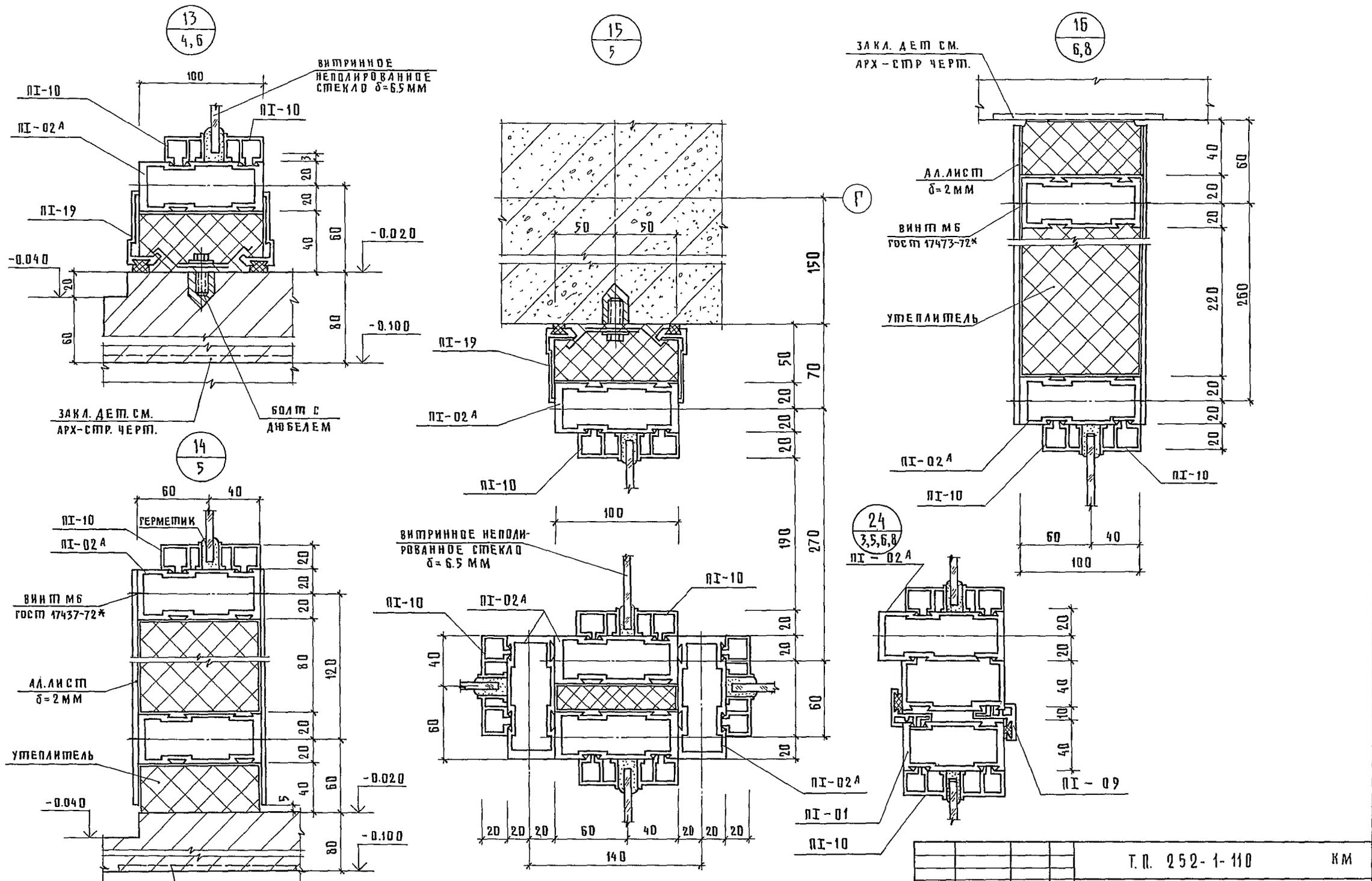
ГИП



СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42
ГОСТ 9467-75. ВЫСОТА СВАРНОГО ШВА h=4 мм

		Т. П. 252-1-110		КМ	
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ		ДЕПТЕЙ В НАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КДЕК	
НАЧ. ОГ	ПЛАТОНОВ	И.Ю.ИПР	ОСАДЬКО	Р	12
РУК. ГРУП	ОСАДЬКО	СП. ИНЖ.	ОСТРЕЙКО	БЛОКИ: А, Б, Г.	
ИНВ. №		ИНЖЕНЕР	АЛЕКСАНДРОВА	УЗЛЫ 1,3,7÷11	
		ИППОДРАЛ		ФОРМАТ 92Р	

АЛБУМ 11



		Т. П. 252-1-110		КМ
ПРИВЯЗАН	НАЧ ОР	ПЛАТОНОВ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕПТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КВ.СМ	СТАДАЯ
	Н.ХОНТИ	ОСАДЬКО	БЛОК И А, В, Г.	ЛИСТ
	РУК.ГРУП	ОСАДЬКО	УЗЛЫ 13-16, 24	ЛИСТОВ
	СП.ИНИН	ОСТРЕЙКО		Р 14
ИНВ.№	ИН.И.	АЛЕКСАНДРОВА		ГИПРОНИИЗДРАВ

