

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Д. РЕЛЬСОВ И ШПАЛ

РЪБОМ 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
т.п. 503-7-14.88 - АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
- КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
- ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
- ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 78-65*	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	
ГОСТ 7173-54*	РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	
ГОСТ 7380-77*	СТЕКЛО ВЫТРИННОЕ НЕПОЛИРОВАННОЕ	
ГОСТ 9573-82*	ПЛИТЫ И МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ ВЯЖУЩЕМ.	
ГОСТ 10621-80*	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА И ПЛАСТМАССЫ	
ГОСТ 14624-84	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Р43	ГОСТ 7173-54*	РЕЛЬС Ж.Д. ШИРОКОЙ КОЛЕИ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА	72,0	98,5	
Р43	ГОСТ 7173-54*	РЕЛЬСЫ Ж.Д. ПОД РШК-40	72,0	98,5	
III Б	ГОСТ 78-65*	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ L=750	152		
		УПОР	2		
Р43	ГОСТ 7173-54*	РЕЛЬС Ж.Д., E=1500	2		
		ДОСКА 60x180, E=380	2		
		СТАЛЬНОЙ ЛИСТ -85x100, E=12	2		
	ГОСТ 7798-70*	БОЛТ М10	8		
	ГОСТ 1371-78	ШАЙБА 10	16		
	ГОСТ 9515-70*	ГАЙКА	8		

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА Т.П. 503-7-14.88-АР

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СКЛАДА	
4	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО. ПЛАНЫ НА ОТМ. -3,600; -5,100; 0,000; 0,300; 0,600; 6,000. ПЛАН ПОЛОВ.	
5	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2. ЛЕСТНИЦЫ Л1, Л2, Л3, Л4.	
6	ГАЛЕРЕЯ Л.К. №2. ПЛАН И РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2. ПОДОВАЯ ДОСКА ХД1.	
7	ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ. ПЛАНЫ НА ОТМ. 0,000 И 3,300. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2. ФАСАДЫ 2-3, 3-2, А-Б, Б-А. ДЕТАЛИ.	
8	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО. ПЛАНЫ НА ОТМ. -3,600; -5,100. СЕЧЕНИЯ 1-1... 4-4. ДЕТАЛЬ 1.	
9	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО. ЩИТЫ ОТГРЯЖДЕНИЯ И НАСТИЛЫ.	
10	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО. ПЛАН КРОВЛИ. ФАСАДЫ 1-4; А-Б; 4-1; Б-А.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 14624-84	ДВЕРЬ ДНГ21-10П	2		
OK-1	т.п. 503-7-14.88-АР, лист 7	ОКНО	2		
1	ГОСТ 7380-77*	СТЕКЛО 2790x1290; E=6,5мм	4	32,8	п.м.
2	т.п. 503-7-14.88-АР, лист 7	РЕЗИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ -4x30	4	32,8	п.м.
3	ГОСТ 103-76*	-4x30	4	32,8	п.м.
4	4-III-10кп ГОСТ 16523-70*	ПРИЖИМНОЙ L30x3	80	28,8	п.м.
5	ГОСТ 10621-80*	ВИНТ 6x25.01	160		
OK-2	т.п. 503-7-14.88-АР, лист 7	ОКНО	2		
6	ГОСТ 7380-77*	СТЕКЛО 1290x1290; E=6,5мм	4	28,8	п.м.
7	т.п. 503-7-14.88-АР, лист 7	РЕЗИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ -4x30	4	28,8	п.м.
8	ГОСТ 103-76*	-4x30	4	28,8	п.м.
9	4-III-10кп ГОСТ 16523-70*	ПРИЖИМНОЙ L30x3	80	28,8	п.м.
10	ГОСТ 10621-80*	ВИНТ 6x25.01	80		

- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (НАЧАЛО)
- Исходные данные для проектирования и указания по применению проекта приведены в пояснительной записке альбома 1.
 - По степени ответственности конструкций сооружения склада относятся к III классу.
 - По пожароопасности технологического процесса сооружения склада относятся к категории Д, а электропомещение и пост управления - к категории Г. По огнестойкости конструкций сооружения относятся к степени IIIа.
 - За условную отметку 0,000 принят уровень головки рельса железнодорожного пути, что соответствует абсолютной отметке . Планировочная отметка земли принята - 0,600.
 - Помещение поста управления и электропомещение отапливаемые. Отопление запроектировано электрическими нагревательными приборами (см. электрическую часть проекта).

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ.	
1	СПЕЦИФИКАЦИЯ Ж.Д. РЕЛЬСОВ И ШПАЛ.	
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ.	
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ УГОЛКОВ ДЛЯ НАВЕСКИ ЩИТОВ.	
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЩИТ.	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м ²
ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО И ГАЛЕРЕЯ Л.К. №2	1		ПОКРЫТИЕ - ЦЕБЕНОЧНОЕ - 80 мм ПО УКЛОМУ ОСНОВАНИЕ - УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	156,0
ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	2		ПОКРЫТИЕ - ЛИНОЛЕУМ - 2,5 мм НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ СТАЛЬНЫЕ ЩИТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ И-ТА Укринпроектстальконструкциям	27,0

ПРИБЯЗАН:

ИНВ. №

ТИП 503-7-14.88-АР

СХЕМА ЗАПОЛНИТЕЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНИКА ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. КУБ. М С РАЦИОНАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕНТОРОМ

СТАЛЬНЫЙ ЛИСТ Листов

Р 1 10

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Гип Туринский
Инж. О.А. Бродский
Инж. Контр. Кожевников
Инж. Г.А. Арс. Кожевников
Инж. Спец. Зорин
Инж. Г.В. Берлин
Инж. Л.К. Букреев
Инж. Провень Берлин
Инж. Разрез. Букреев
Инж. Исодол. Шильченко

Согласовано: [Signature]
Инж. Туринский
Инж. О.А. Бродский
Инж. Контр. Кожевников
Инж. Г.А. Арс. Кожевников
Инж. Спец. Зорин
Инж. Г.В. Берлин
Инж. Л.К. Букреев
Инж. Провень Берлин
Инж. Разрез. Букреев
Инж. Исодол. Шильченко

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, которые предусматривают решения в строительной части, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при соблюдении установленных правил безопасности при эксплуатации сооружения.

Главный инженер проекта *Туринский*

АЛЬБОМ 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Лестницы			
	И.П.503-7-14.88-АР, АКТ 5	Л1			
1		ПЕШИВА-ДОСКА 54x200, l=4400	2		
2		СТУПЕНИ-ДОСКА 46x200, l=730	14		
3		ДОСКА 60x300, l=1000	1		
4		ДОСКА 46x300, l=1000	1		
5		БРУС 100x150, l=1000	1		
6		БРУС 50x50, l=1000	8		
7		БРУС 60x40, l=4400	2		
8		ДОСКА 50x25, l=4100	2		
9	И.П.503-7-14.88-КНИ-МНЗ	МНЗ	4		
	И.П.503-7-14.88-АР, АКТ 5	Л2			
10		ПЕШИВА-ДОСКА 54x200, l=6650	2		
		СМ. ПОЗ. 2	22		
		СМ. ПОЗ. 3	1		
		СМ. ПОЗ. 4	1		
		СМ. ПОЗ. 5	1		
		СМ. ПОЗ. 6	12		
11		БРУС 60x40, l=6700	2		
12		ДОСКА 50x25, l=6400	2		
		СМ. ПОЗ. 9	4		
	И.П.503-7-14.88-АР, АКТ 5	Л3			
13		ПЕШИВА-ДОСКА 54x134, l=2200	2		
14		СТУПЕНИ-ДОСКА 46x214, l=730	6		
15		БРУС 50x50, l=1100	6		
16		БРУС 60x40, l=2300	2		
17		ДОСКА 50x25, l=2000	2		
18		ДОСКА 60x250, l=1000	1		
19		МНЗ	2		
22		МНЧ	2		
	И.П.503-7-14.88-АР, АКТ 5	Л4			
19		ПЕШИВА-ДОСКА 54x134, l=1900	2		
20		БРУС 60x40, l=2000	2		
21		ДОСКА 50x25, l=1600	2		
		СМ. ПОЗ. 9	2		
		СМ. ПОЗ. 14	5		
		СМ. ПОЗ. 15	6		
		СМ. ПОЗ. 16	1		
		СМ. ПОЗ. 22	2		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

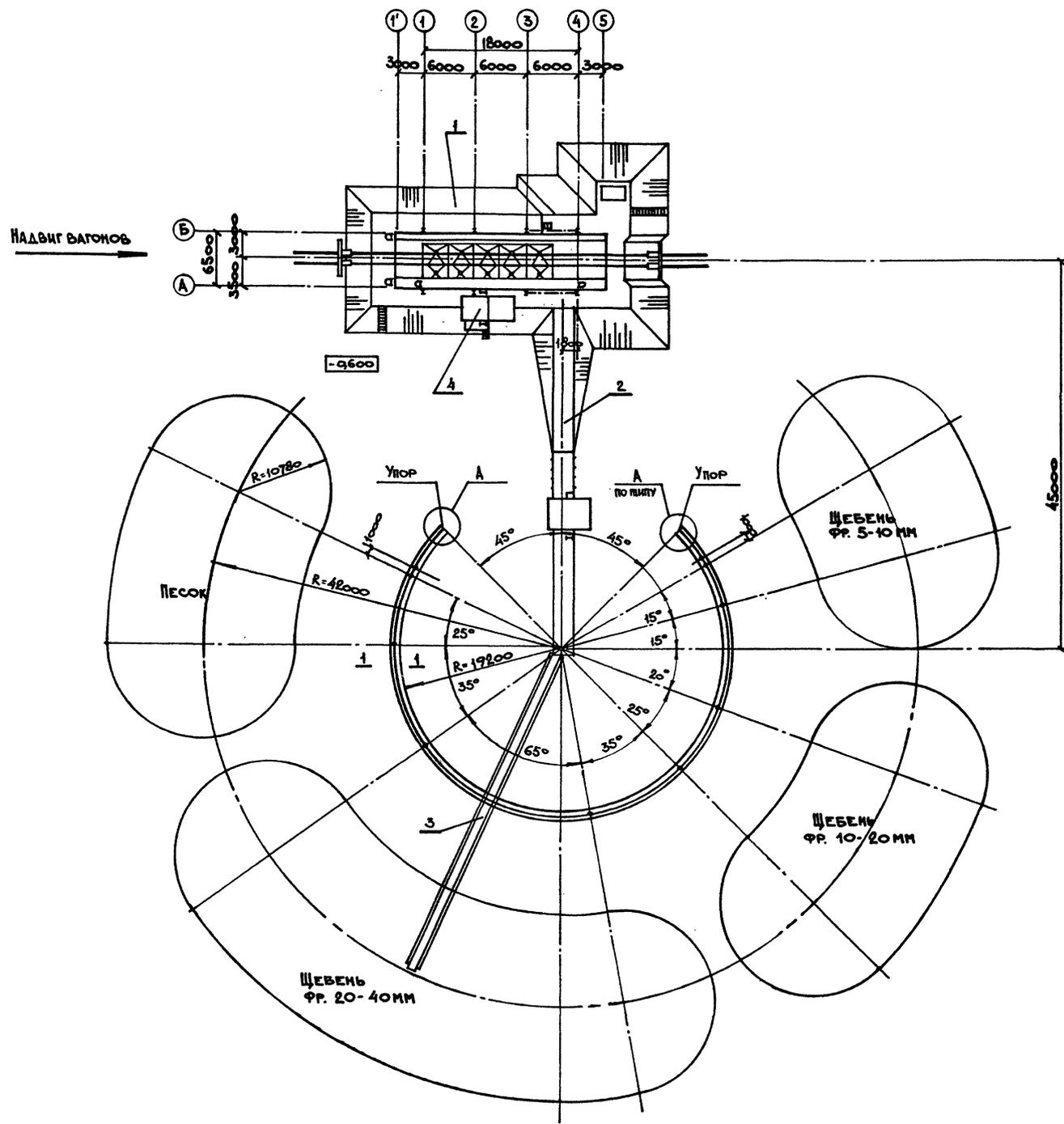
- ДАННЫЕ О ГРУНТАХ И УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ФУНДАМЕНТОВ И МОНТАЖУ КОНСТРУКЦИЙ СМОТРИТЕ НА ЧЕРТЕЖАХ МАРКОВ КН И КМ.
- ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ СОСТОИТ ИЗ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА, ОТКРЫТОЙ ГАЛЕРЕИ, ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА №2, ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ, ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩЕГО КОНВЕЙЕРА.
 - ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО СОСТОИТ ИЗ:
 - ПОДБУРКЕРНОЙ ЭСТАКАДЫ, ВЫПОЛНЕННОЙ В СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, С ПОДРЕЛЬСОВЫМИ СТАЛЬНЫМИ БУНКЕРАМИ НАДБУРКЕРНОЙ ЧАСТИ ВЫПОЛНЕННОЙ В ВИДЕ СТАЛЬНОЙ ОТКРЫТОЙ ЭСТАКАДЫ С НАВЕСОМ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА.
 - ОТКРЫТАЯ ГАЛЕРЕЯ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА №2 ВЫПОЛНЕНА В СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО И ЧАСТЬ ГАЛЕРЕИ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА №2 РАСПОЛОЖЕНЫ В ОТКРЫТОМ КОТЛОВАНЕ, ОТКОСЫ КОТОРОГО УКРЕПЛЯЮТСЯ ГИДРОПОСЕВОМ ТРАВ.
 - ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ВЫПОЛНЕНЫ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, УТЕПЛЕННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ С ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 75 КГ/М³ ПО ГОСТ 9573-82*.
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ РАЗРАБОТАНЫ В ИНВЕНТАРНОМ ИСПОЛНЕНИИ, ПОЗВОЛЯЮЩЕМ ИХ ДЕМОНТАЖ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ДРУГОЙ ПЛОЩАДКЕ.
- ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ИЗ ПОДБУРКЕРНОЙ ЧАСТИ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА ПРЕДУСМОТРЕНЫ ВЫХОДЫ ЧЕРЕЗ ГАЛЕРЕЮ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА №2 И ПО ЛЕСТНИЦАМ НА ОТКОСАХ КОТЛОВАНА.
- ОСВЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ ИСКУССТВЕННОЕ, ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ - ЕСТЕСТВЕННОЕ. ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ СКЛАДА ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПРОЕКТОРНЫЕ УСТАНОВКИ НА ПОКРЫТИИ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА. ПО ТРЕБОВАНИЯМ ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ И В ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИИ ОТНОСЯТСЯ К РАБОТАМ СРЕДНЕЙ ТОЧНОСТИ, В ОСТАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ - К ТРУБЫМ РАБОТАМ.
- НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ И ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЯ ОКРАСИТЬ ЛАКОКРАСОЧНЫМИ СОСТАВАМИ.

- УКАЗАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ СМОТРИТЕ НА ЧЕРТЕЖАХ МАРКОВ КН И КМ.
- ЦВЕТОВУЮ ОТДЕЛКУ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОМЕЩЕНИЙ, КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЦВЕТОВОЙ ОТДЕЛКИ ИНТЕРЬЕРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СН 181-70.
- ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЩИТОВ ОТРАЖДЕНИЯ, НАСТИЛОВ И ЛЕСТНИЦ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ ПИЛЕННОГО ЛЕСА И ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ИЗ ЗДОРОВОЙ ПОЛУСУХОЙ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД С ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 23%.
- ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЩИТОВ ОТРАЖДЕНИЯ, НАСТИЛА И ЛЕСТНИЦ АНТИСЕПТИРУЮТСЯ ВОДОРАСТВОРИМЫМ АНТИСЕПТИКОМ - ДОНАЛИТОМ МАРКИ УА И ЗАЩИЩАЮТСЯ ОТ ВОЗГОРАНИЯ АНТИПИРЕНОМ - ДИАММОНИИ-ФОСФАТОМ (ФОСФОРНО-КИСЛЫМ АММОНИЕМ) В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ, ПРЕДЪЯВЛЕННЫМИ К ПОСТРОЙКЕ ДЕРЕВЯННЫХ СООРУЖЕНИЙ ДОЛГОВЕЧНОГО ТИПА.
- ПОЛЫ НА ГРУНТЕ В ПРИЕМНОМ УСТРОЙСТВЕ И НАКЛОННОЙ ГАЛЕРЕЕ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА №2 ЩЕБЕНОЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ; В ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИИ И ПОСТЕ УПРАВЛЕНИЯ - ЛИНОЛЕУМ ПО СТАЛЬНОМУ НАСТИЛУ.
- ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ, А ТАКЖЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ, МОНТАЖЕ И ПРАКТИКОВИРОВАНИИ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЙ СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ".
- ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СКРЫТЫХ РАБОТ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НЕОБХОДИМО СОСТАВЛЯТЬ АКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ.
- ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОДНОВРЕМЕННО ЧЕРТЕЖАМИ ВСЕХ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ.

ИНВ. ЛЕГКОМ. ПОДПИСЬ И.А.АВАЗЯН. ИИВ. 24

ГЛ.ИП		ВУРИНСКИЙ		ТП 503-7-14-88-АР	
НАЧ.ОП.		БРОДСКИЙ		СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОМАТОМА ПОТО СТРОИТЕЛЬСТВА (КОСМОНАВТИЧЕСКИЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 125 ТЫС. КУБ.М. С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ.	
И.КОНТР.		КОШЕВНИКОВ			
ГЛ.АРХ.		КОШЕВНИКОВ			
ГЛ.СПЕЦ.		БОРИН		СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ	
ЗАВ.ГР.		БЕРАИН		ЛИСТОВ	
АРХ.ИКАТ.		БУКРЕЕВ		1	2
ПРОВЕР.		БЕРАИН			
РАЗРАБОТ.		БУКРЕЕВ			
ИСПОЛН.		ШУЛЬМЕНКО			
ПРИВЯЗКА				ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
ИИВ. №2				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

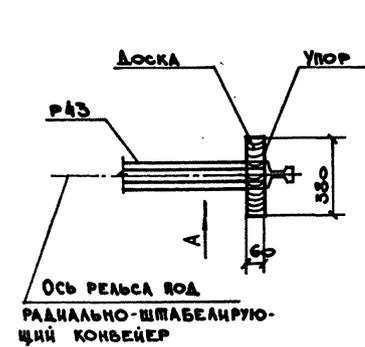
Альбом 2



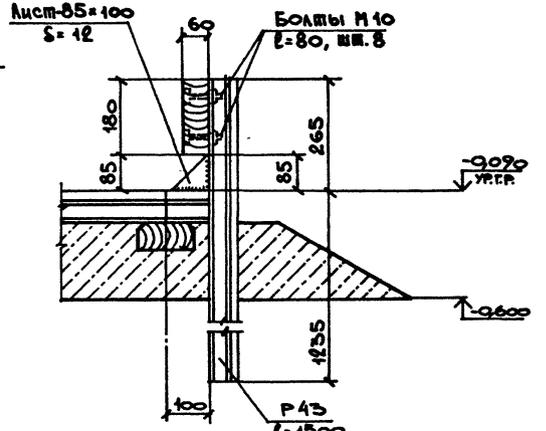
Экспликация

№ п.п.	Наименование	Примечание
1	Приемное устройство	
2	Галерея ленточного конвейера №2	
3	Радиально-штабелерный конвейер РШК-40	
4	Электроромещение и пост управления	

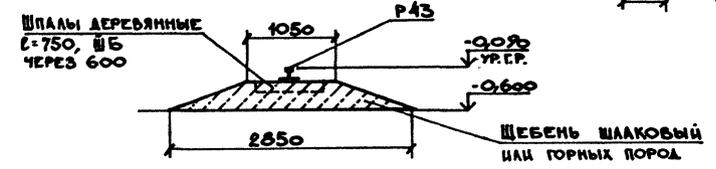
Узел А



Вид по А



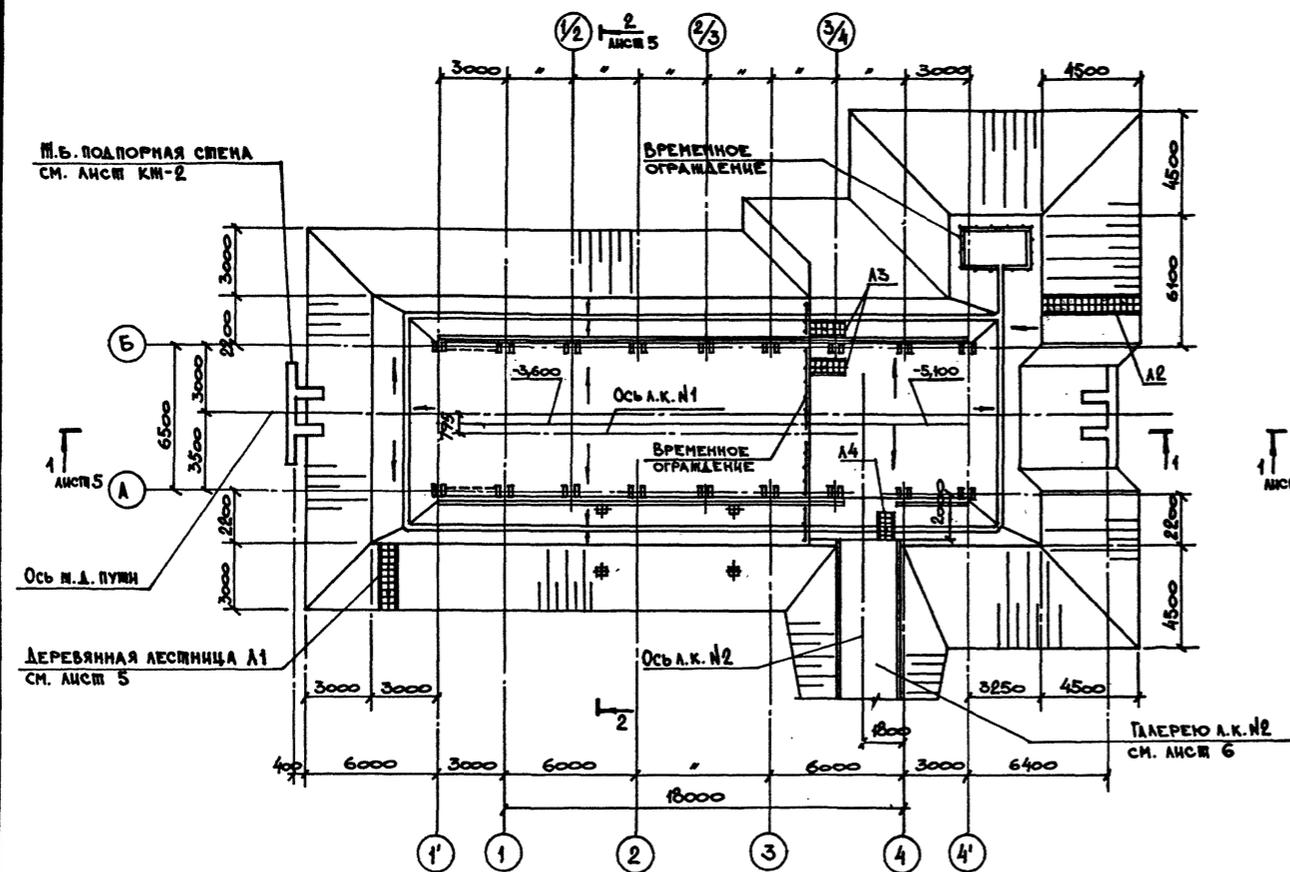
1-1



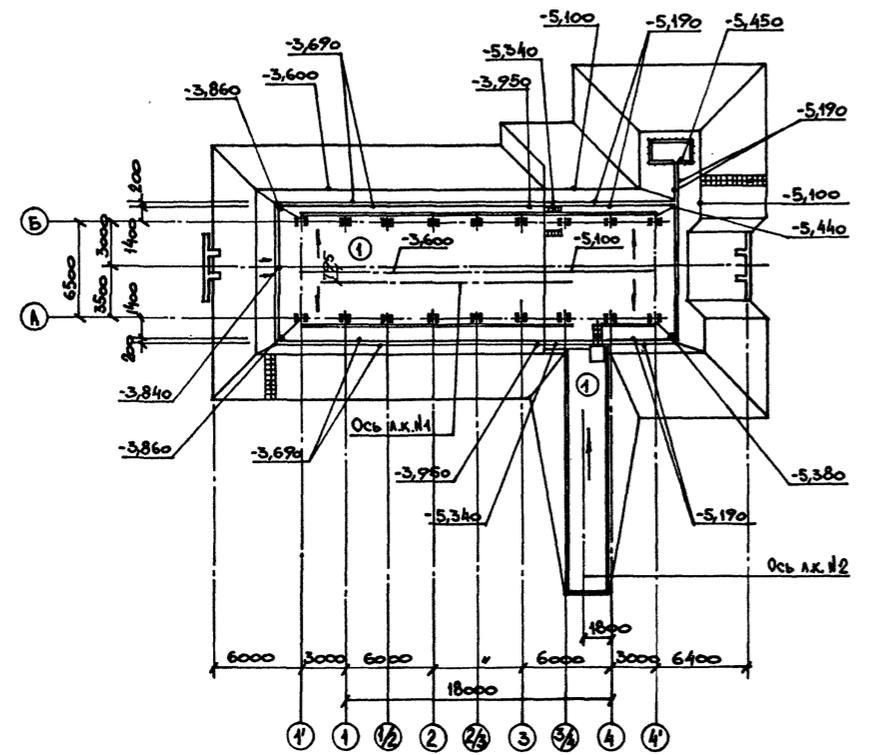
Инв. №, дата, Подпись и дата, Единица №

Привязан:		ТИП		ТУРИНСКИЙ	ТП 503-7-14.88-AP СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИЧЕРСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕЩАЮЩИЙ 12,5 тыс. куб. м С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛЕРНЫМ КОНВЕЙЕРОМ
		И.О.С.М.	БРОДСКИЙ		
		И.КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ		
		П.А.Р.	КОЖЕВНИКОВ		
		П.С.П.	СОРИН		
		З.В.Г.	БЕРАНИ		
		А.И.И.	БУКРЕВ		
		П.О.В.	БЕРАНИ		
		Р.В.В.	БУКРЕВ		
		И.О.И.	ПАМЯТОВСКАЯ		
Инв. №		Склад		Лист	Листов
		Р		3	
Схематический план склада				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

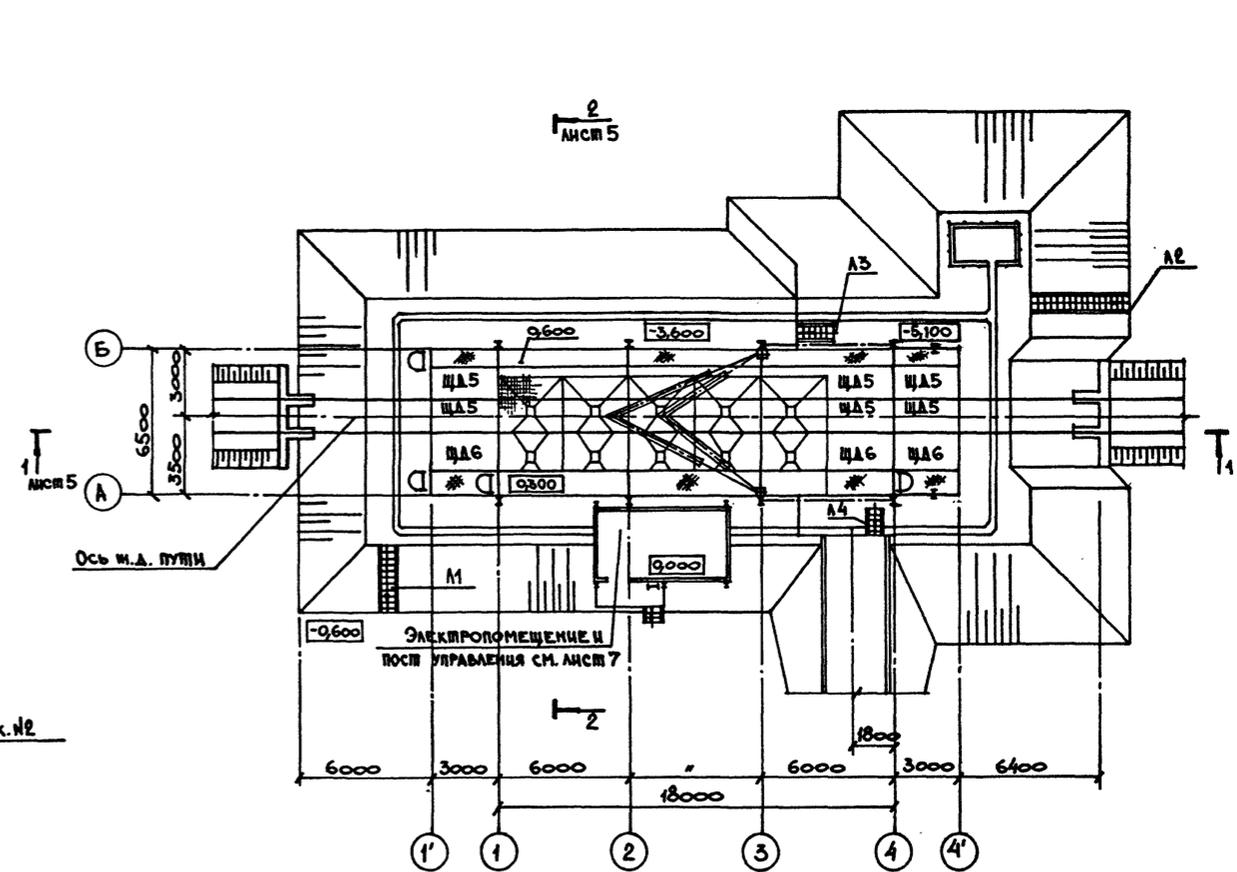
ПЛАН НА ОТМ. -3,600 И -5,100



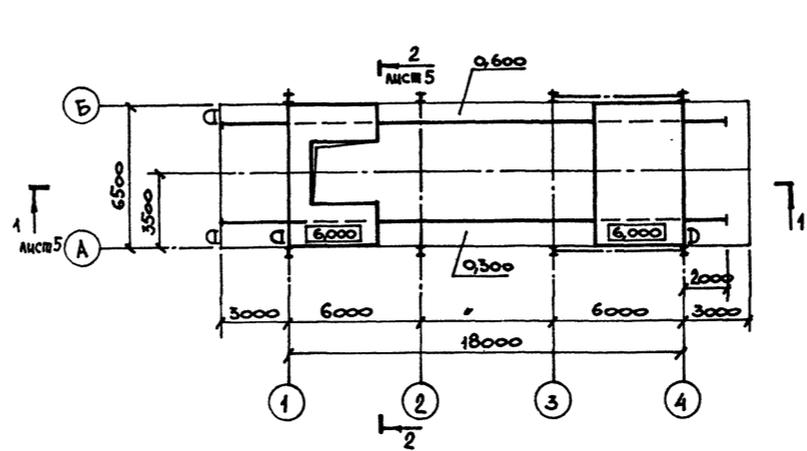
ПЛАН ПОЛОВ



ПЛАН НА ОТМ. 0,000; 0,300; 0,600



ПЛАН ПЛОЩАДОК НА ОТМ. 6,000



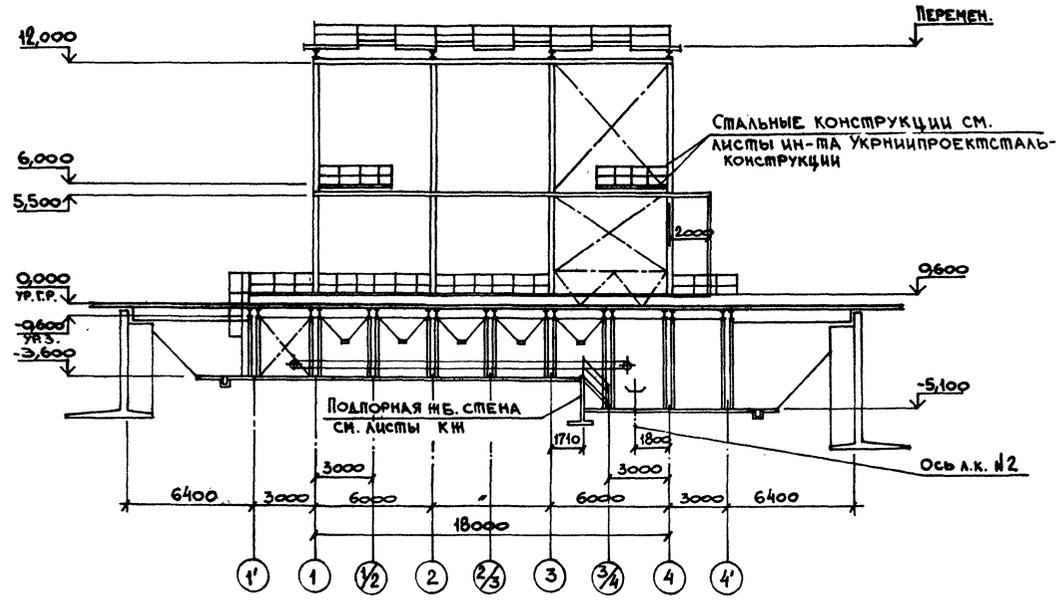
Конструкцию щитов ЩА5, ЩА6 смотрите лист 9.

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ №

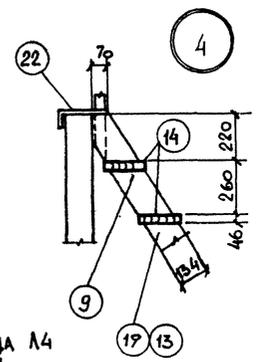
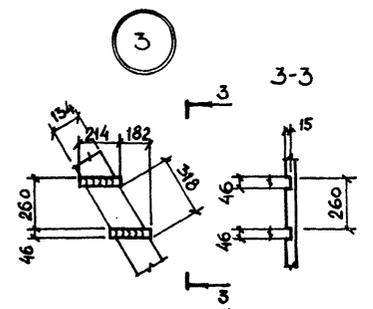
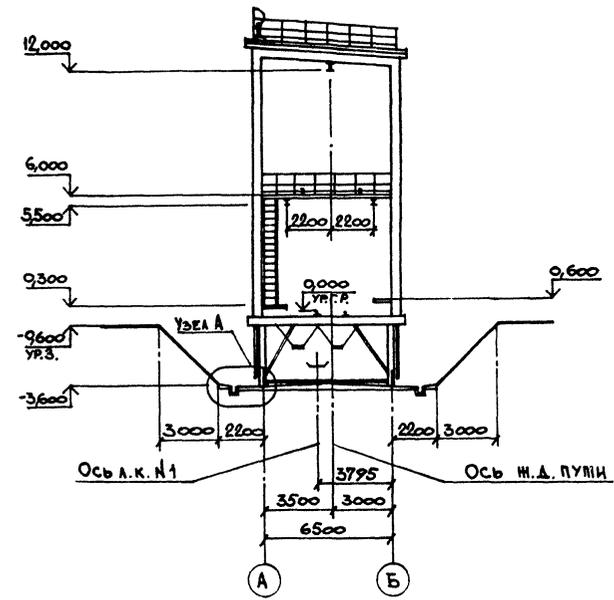
Ген.пр.		Путринский		ТП 503-7-14.88-AP		
Науч.отд.		Бродский		Склад запчастей приельсовый для автомобильного строительства (мобильный) вместимостью 42,5 тыс. куб. м с радиально-шпалерным конвейером		
Н.компр.		Кожевников		Приемное устройство		
Т.арх.		Кожевников		Стандия	Лист	Листов
Т.спец.		Зорин		Р	4	
Зав.гр.		Беран		Планы на отм. -3,600; -5,100; 0,000; 0,300; 0,600; 6,000. План полов.		
Арх.кадр.		Букреев		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		
Провер.		Беран				
Разраб.		Букреев				
Исполн.		Гамановская				

Альбом 2

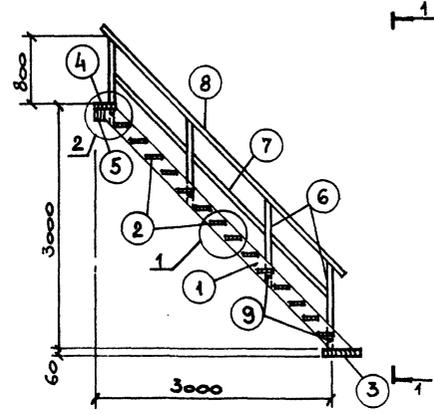
РАЗРЕЗ 1-1



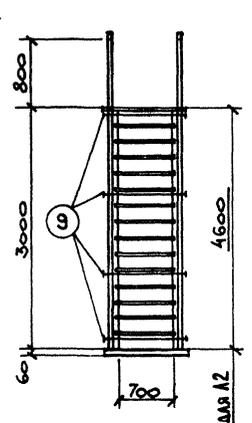
РАЗРЕЗ 2-2



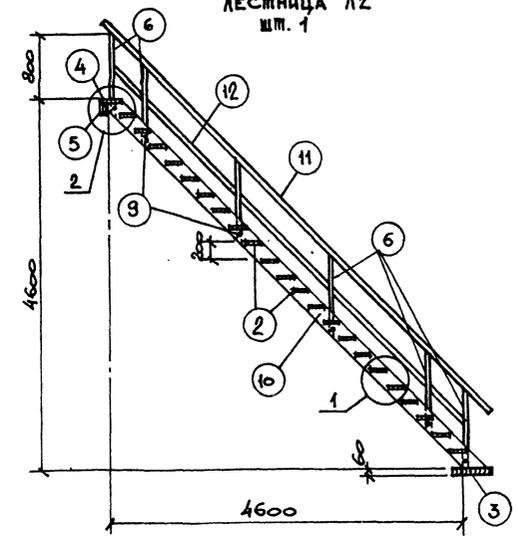
Лестница Л1 шт. 1



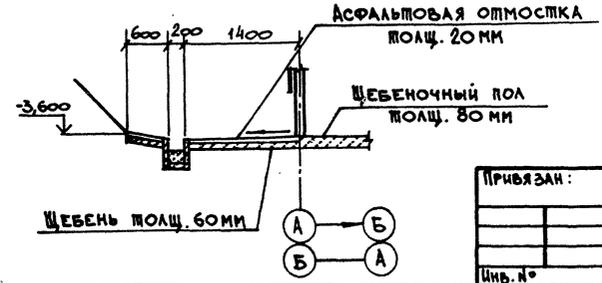
1-1



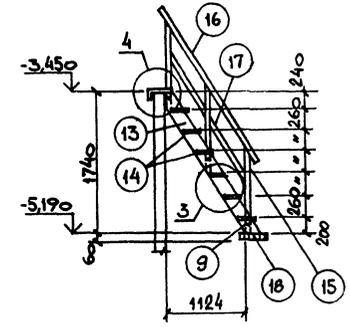
Лестница Л2 шт. 1



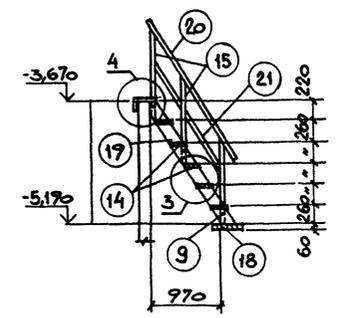
УЗЕЛ А



Лестница Л3 шт. 2

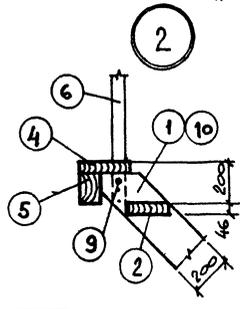
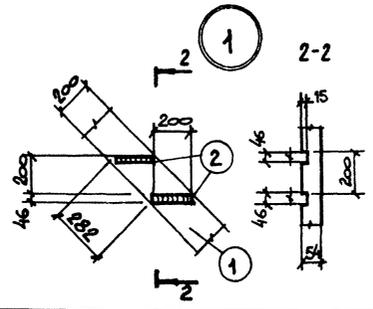


Лестница Л4 шт. 1



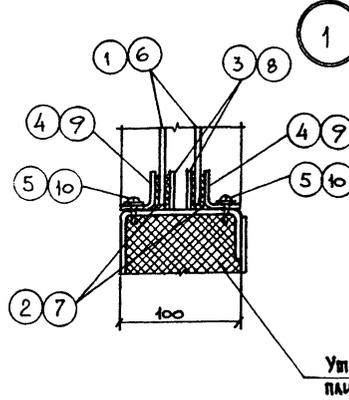
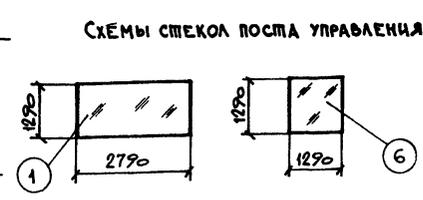
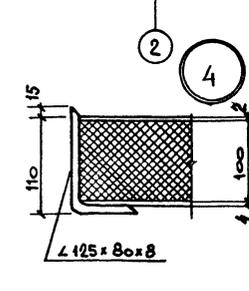
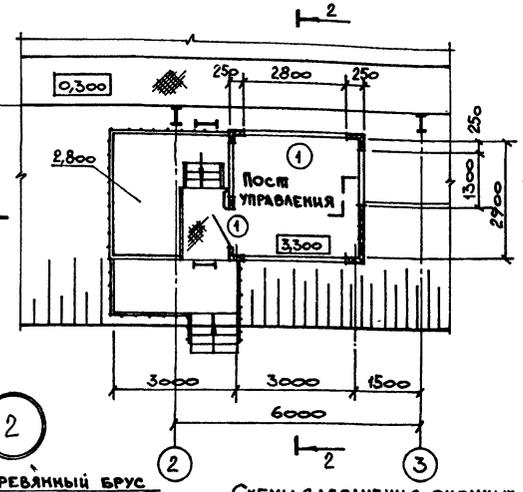
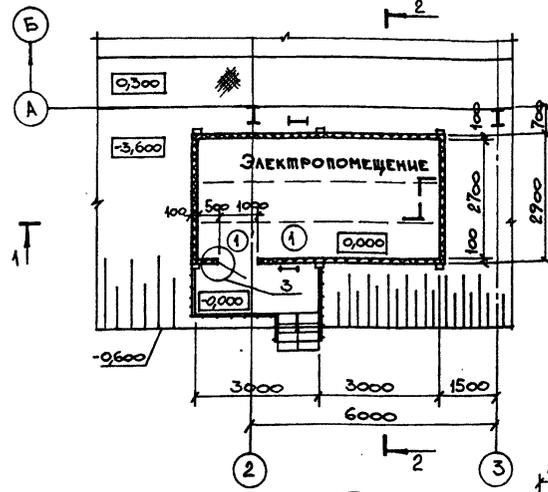
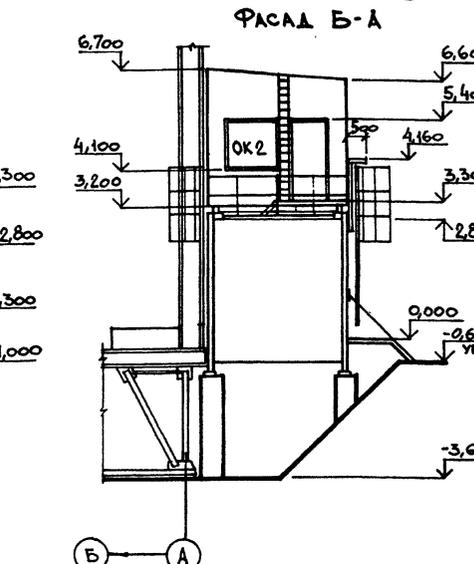
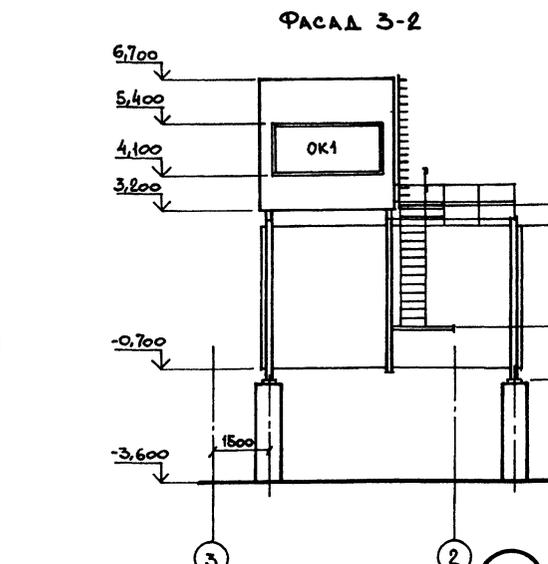
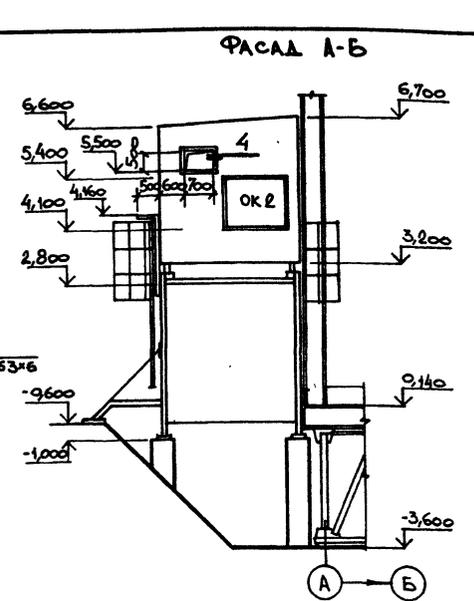
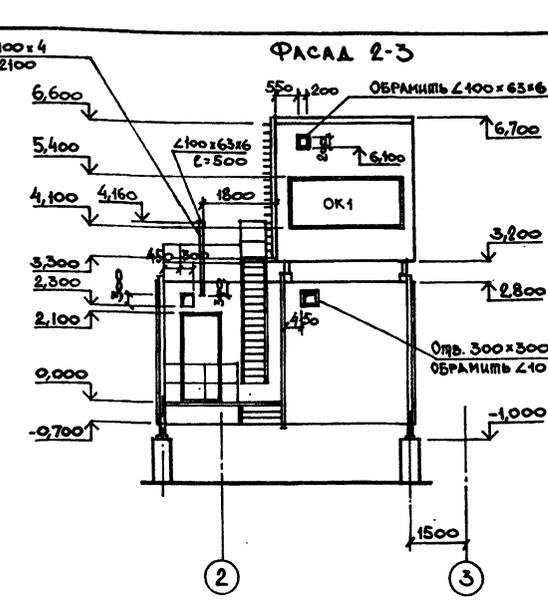
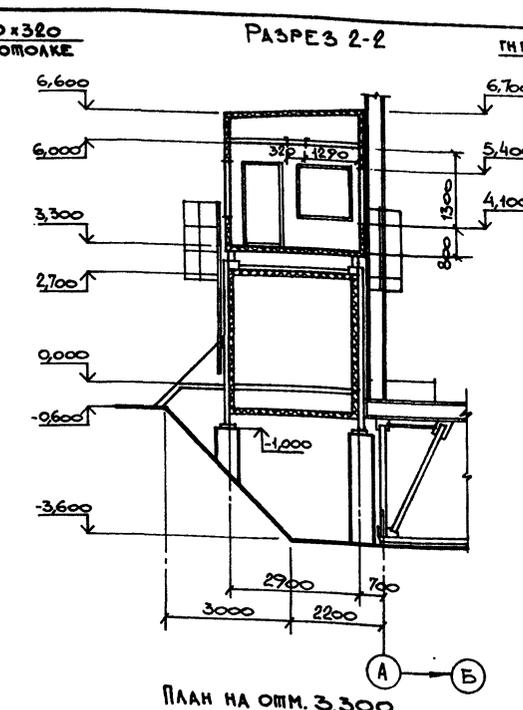
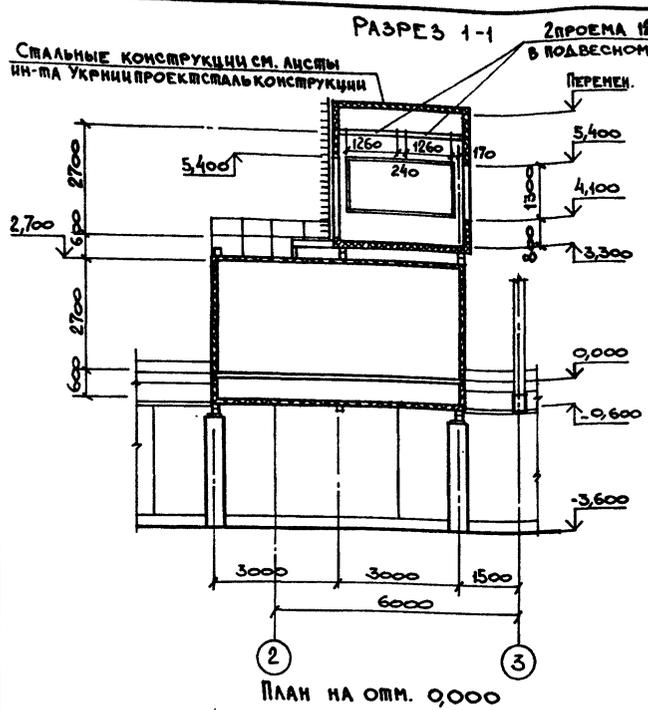
СПЕЦИФИКАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

ШИР. П. КОД. КОЛ. ЛИСТОВ И ДАТА ВСТАВЛЕНИЯ



ПРИВЯЗАН:		ТП 503-7-14.88 - АР	
Г. ДИР.	ПУРИНСКИЙ	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВИИ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ПОВЫШЕННЫЙ) ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. КУБ. М С РАДИАЛЬНО-ВПАДЕАИРУЮЩИМ КОНВЕЕРРОМ	
НАЧ. ОЛД.	БРОДСКИЙ	СТАВАИЯ	ЛИСТ
И. КОИПР.	КОШЕВНИКОВ	Р	5
П. АРХ.	КОШЕВНИКОВ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИИИЦПРОЕКТИ	
П. СВЕЦ.	ЗОРЧН	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, ЛЕСТНИЦЫ Л1, Л2, Л3, Л4.	
ЗАВ. ГР.	БЕРАИИ		
АРХ. КАП.	БУКРЕЕВ		
ПРОВЕР.	БЕРАИИ		
РАЗРАБ.	БУКРЕЕВ		
ИСПОМ.	КАМАНОВСКАЯ		

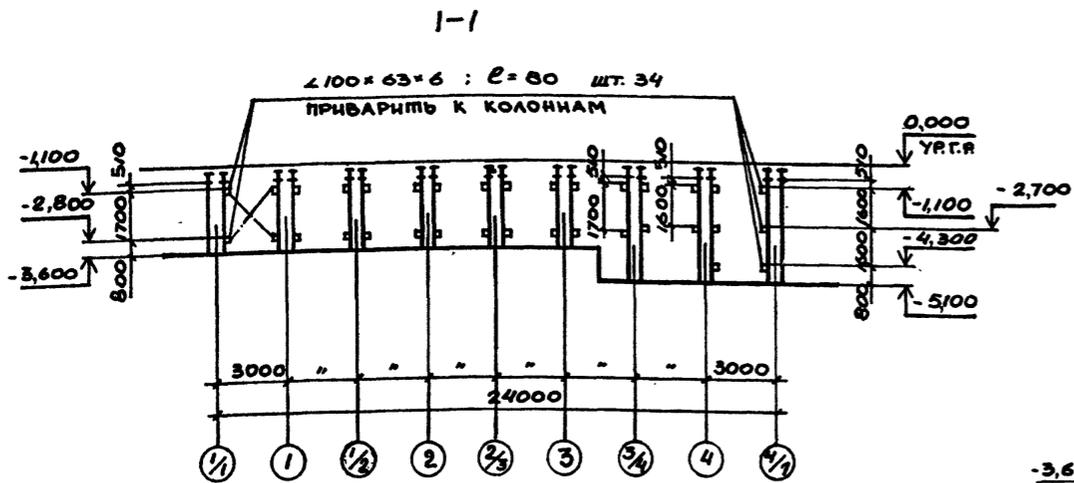
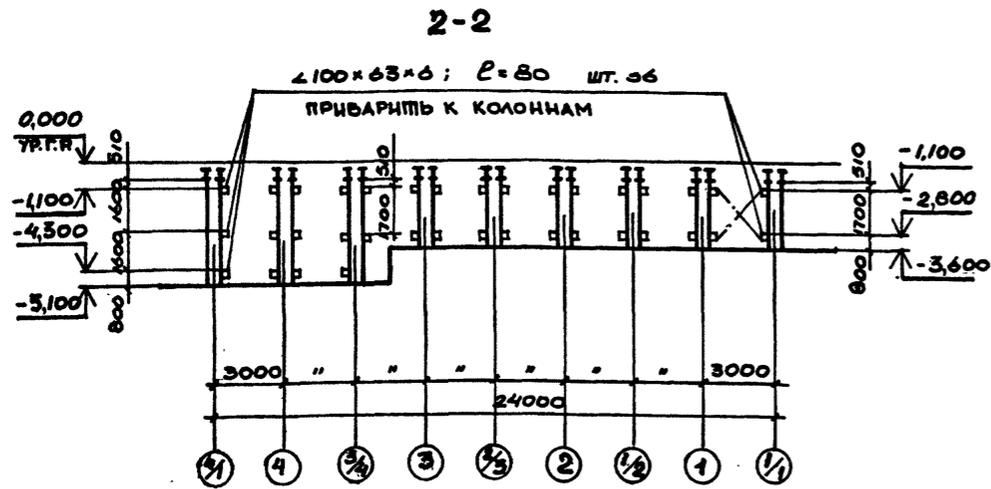
Альбом 2



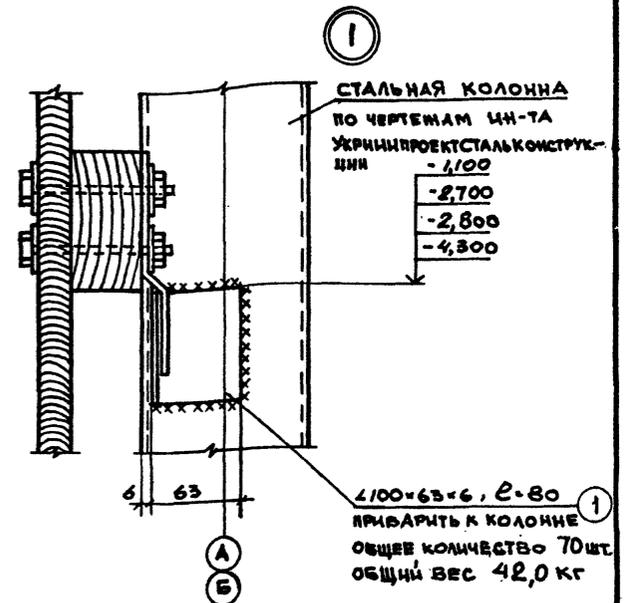
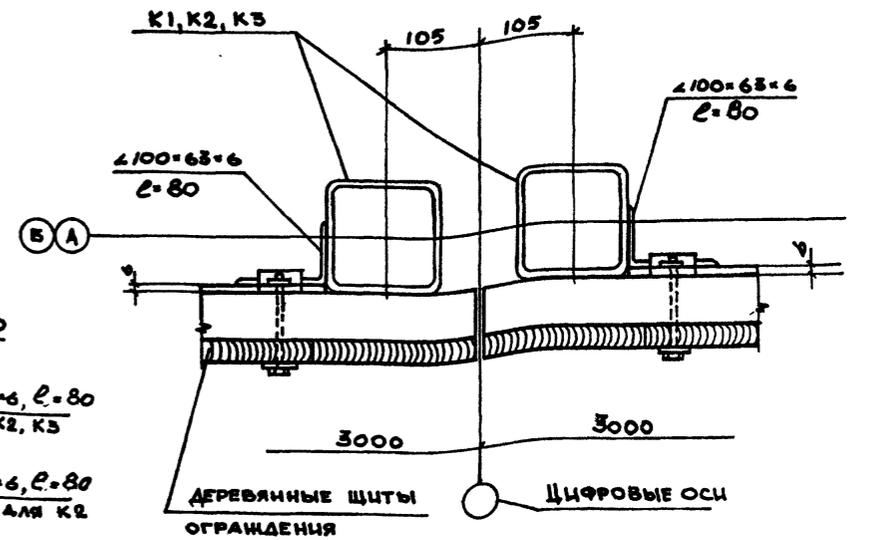
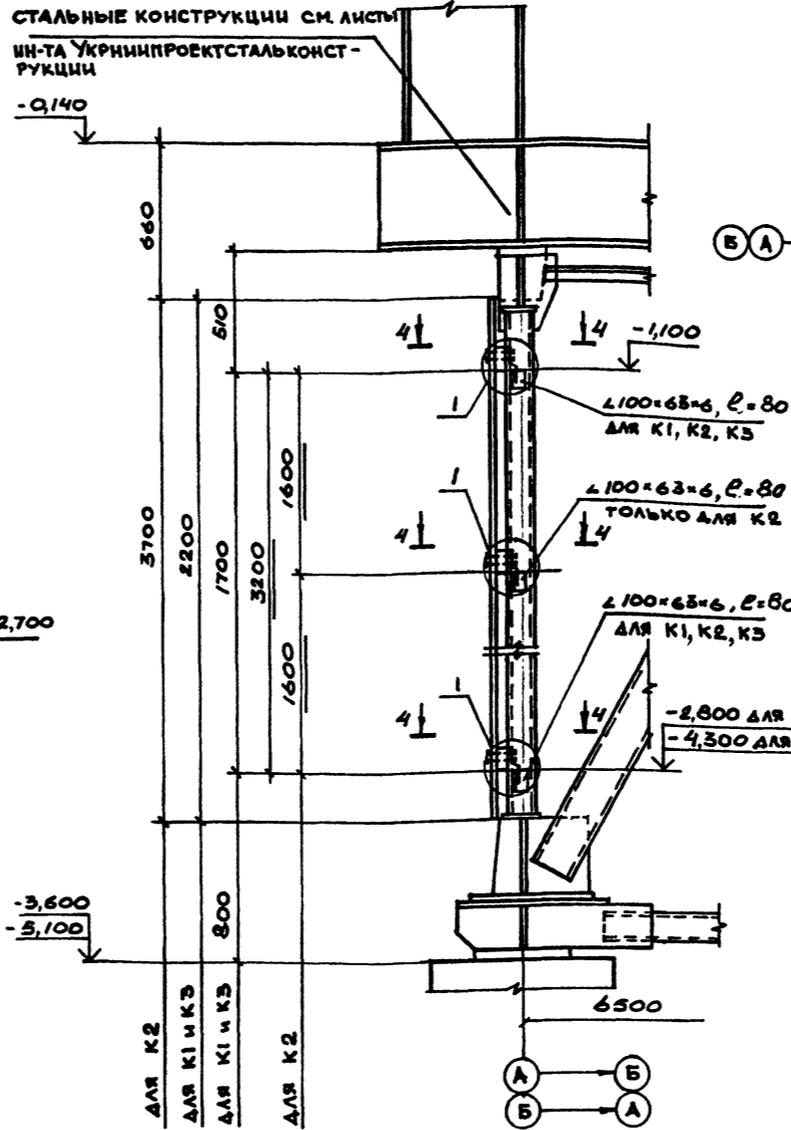
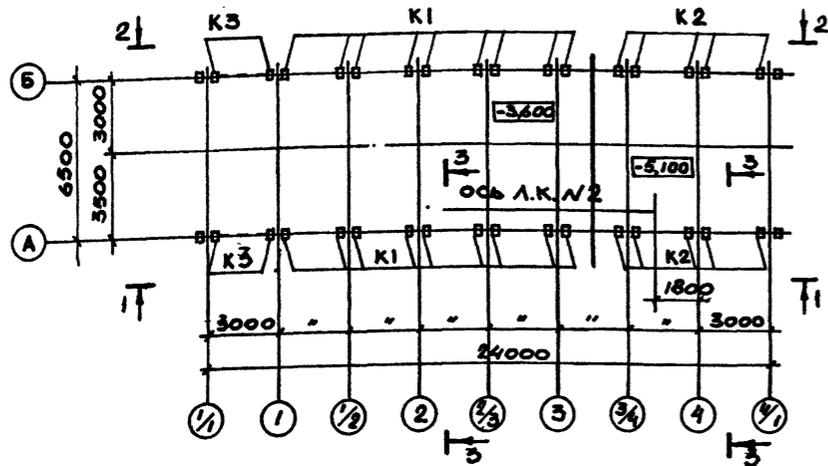
Утеплитель - МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ $\gamma = 75 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 9573-82*

ПРИВЯЗАН:		ТП 503-7-14.88-АР	
Г.П.	МУРИНСКИЙ	СХЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (НОВЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬ 12,5 МАС. КУБ. М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛЮЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ	
НАЧ. ОШ.	БРОДСКИЙ	ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	
И. КОМП.	КОШЕВНИКОВ	СТАЛЬ	ЛИСТОВ
П. АРХ.	КОШЕВНИКОВ	Р	7
П. СПЕЦ.	ЗОРИН	ПЛАНЫ НА ОШ. 0,000 И 3,300. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ФАСАДЫ 2-3, 3-2, А-Б, Б-А. ДЕТАЛИ.	
З.В. ГР.	БЕРАДИ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТИ	
АРХ. КАД.	БУКРЕВ		
ПРОВЕР.	БЕРАДИ		
РАЗРАБ.	БУКРЕВ		
ИСПОЛ.	ТАМАНОВСКИЙ		

Имя, № пола, подлинный дата, фамилия, №



ПЛАН НА ОТМ. - 3,600 и -5,100



СПЕЦИФИКАЦИЯ УГОЛКОВ ДЛЯ НАВЕСКИ ЩИТОВ ОГРАЖДЕНИЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8510-72*	УГОЛОК ДЛЯ НАВЕСКИ ЩИТА ОГРАЖДЕНИЯ	70	0,6	

НА ДАННОМ ЛИСТЕ ПОКАЗАНА РАЗВЬВКА УГОЛКОВ ДЛЯ НАВЕСКИ ЩИТОВ ОГРАЖДЕНИЯ. УГОЛКИ ПРИВАРИВАЮТСЯ К СТОЙКАМ КАРКАСА.

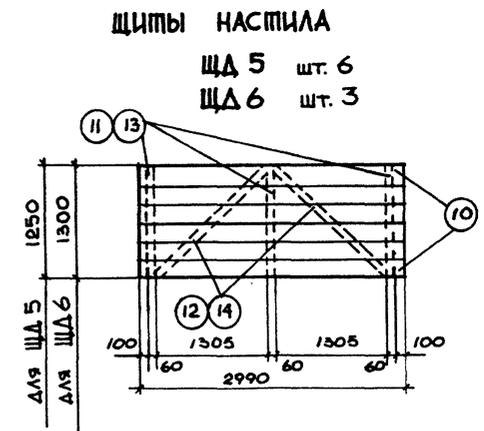
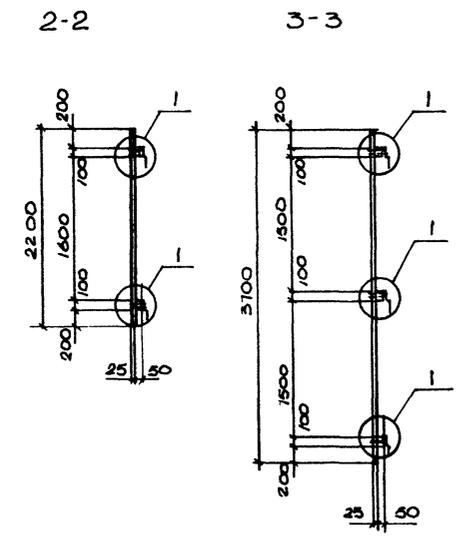
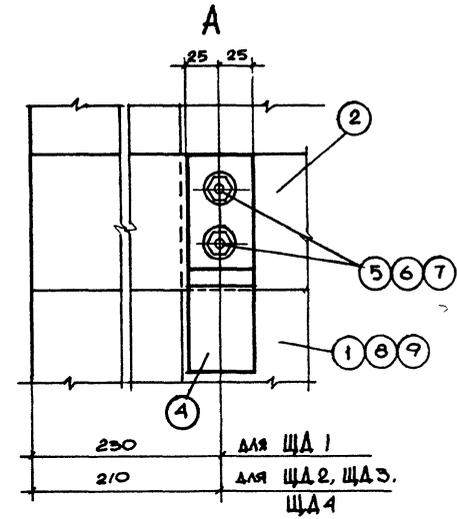
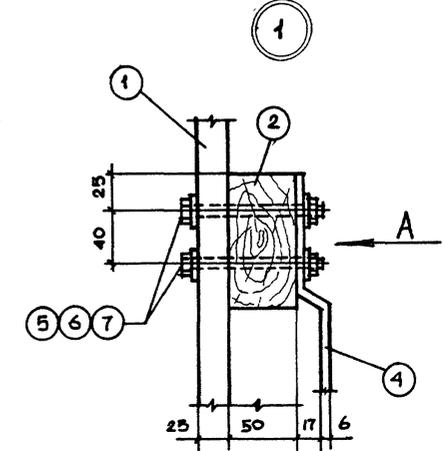
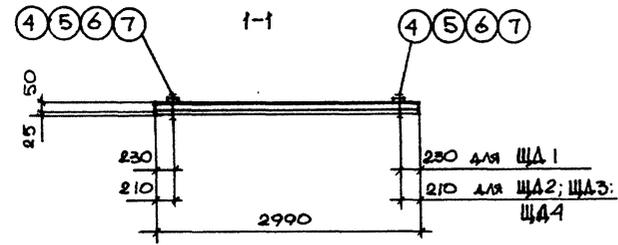
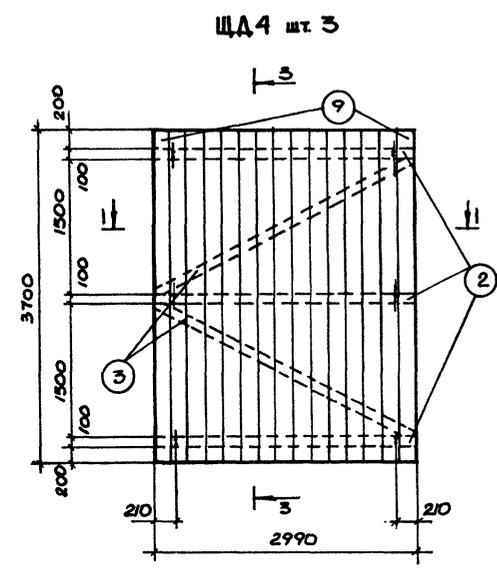
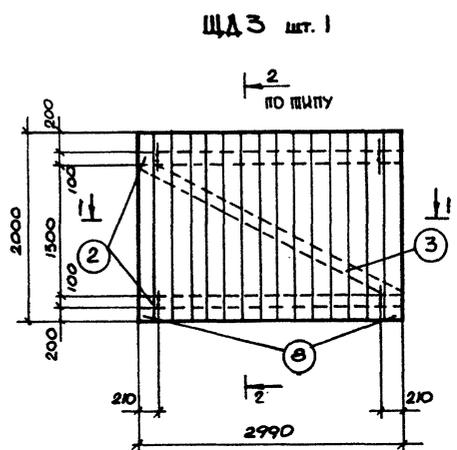
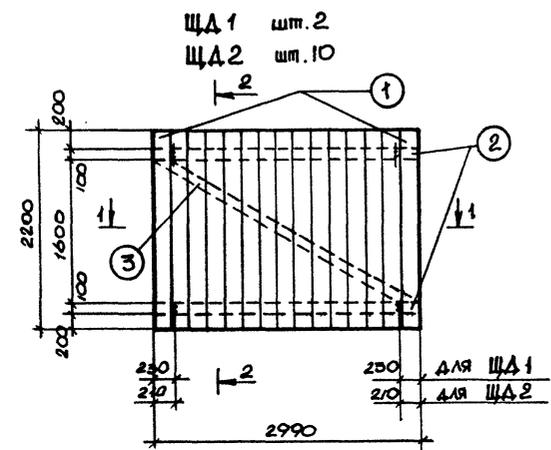
ИИ-ТА ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА СВАР. ИИ-ТА

ИИ-ТА ОТД.		БРОДСКИЙ	ТП 503-7-14.88 - АР	
И. КОНТР.		КОНЕВНИКОВ	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА / МОБИЛЬНЫЙ / ВМЕСТИМОСТЬЮ 12,5 ТЫС. КВ. М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛЮЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ	
ГЛ. АРХ.		КОНЕВНИКОВ	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО	
ГЛ. СПЕЦ.		ЗОРИН	СТАДИЯ	ЛИСТ
ЗАБ. ГР.		БЕРАИИ	Р	8
АРХ. I КЛ.		БУКРЕЕВ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИИИПРОЕКТ	
ПРОВЕР.		БЕРАИИ		
РАЗРАБ.		БУКРЕЕВ	ПЛАН НА ОТМ. - 3,600, -5,100 СЕЧЕНИЯ 1-1... 4-4. ДЕТАЛЬ 1	
ИСПОЛ.		ШУЛЬЖЕНКО		

АЛБЕОМ 2

ЩИТЫ ОГРАЖДЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЩИТ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЩИТЫ ОГРАЖДЕНИЯ					
Т.П. 503-7-14.88-АР, ЛИСТ 9					
ЩД 1					
1		ДОСКИ 200x25, l=2200	15		
2		БРУС 50x100, l=2990	2		
3		БРУС 50x100, l=3400	1		
4	Т.П. 503-7-14.88 КИШ-МН2	МН2	4		
5	ГОСТ 7798-70*	БОЛТ М10, l=100	8		
6	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА 10	16		
7	ГОСТ 9515-70*	ГАЙКА	8		
Т.П. 503-7-14.88-АР, ЛИСТ 9					
ЩД 2					
СМ. ПОЗ. 1...7					
Т.П. 503-7-14.88-АР, ЛИСТ 9					
ЩД 3					
8		ДОСКИ 200x25, l=2000	15		
СМ. ПОЗ. 2...7					
Т.П. 503-7-14.88-АР, ЛИСТ 9					
ЩД 4					
9		ДОСКИ 200x25, l=3700	15		
2		БРУС 50x100, l=2990	3		
3		БРУС 50x100, l=3400	2		
СМ. ПОЗ. 4					
СМ. ПОЗ. 5					
СМ. ПОЗ. 6					
СМ. ПОЗ. 7					
ЩИТЫ НАСТИЛА					
Т.П. 507-7-14.88-АР, ЛИСТ 9					
ЩД 5					
10		ДОСКИ 200x40, l=2990	6		
11		БРУС 60x40, l=1250	3		
12		БРУС 60x40, l=1900	2		
Т.П. 507-7-14.88-АР, ЛИСТ 9					
ЩД 6					
10		ДОСКИ 200x40, l=2990	7		
13		БРУС 60x40, l=1300	3		
14		БРУС 60x40, l=2000	2		

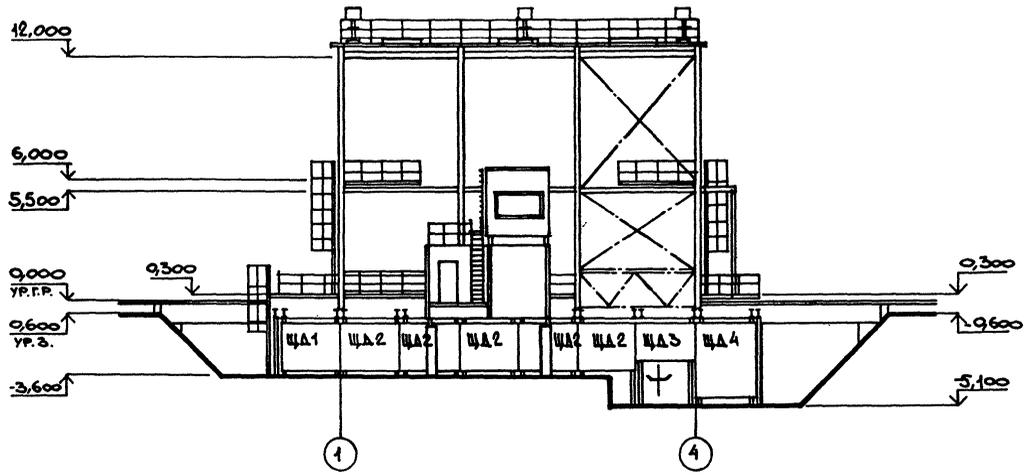
ИМБ. № ПОСЛЕ ВОЗВРАЩЕНИЯ И ТАБЛИЦА ВОЗВРАЩЕНИЯ

ИМБ. №	
--------	--

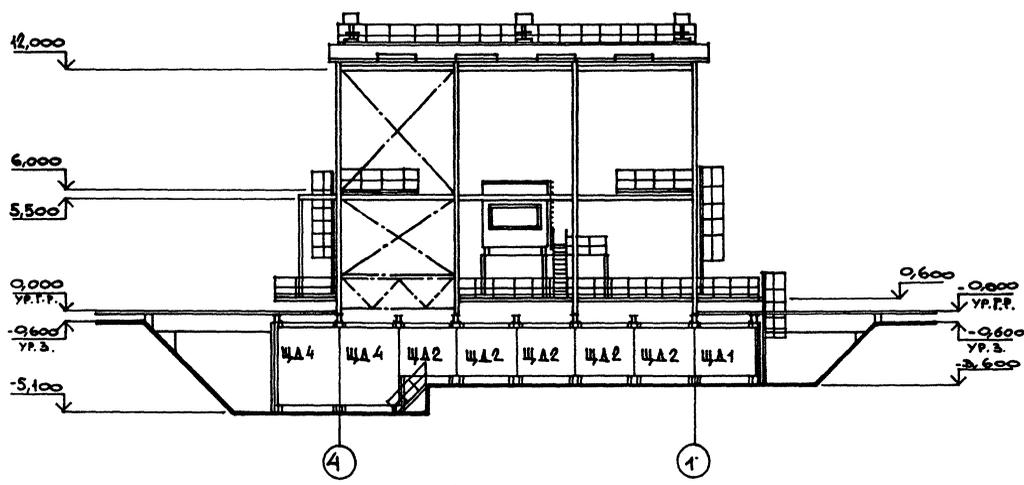
Т.П. 503-7-14.88-АР		
ИМ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТР.	КОЖЕВНИКОВ	
ГЛ. АРХ.	КОЖЕВНИКОВ	
ГЛ. СЛЕЩ.	ЗОРИН	
ЗАВ. ГР.	БЕРАИН	
АРХ. / КАТ.	БУКРЕЕВ	
ПРОБЕР.	БЕРАИН	
РАЗРАБ.	БУКРЕЕВ	
ИСПОЛН.	ШУЛЬЖЕНКО	
СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРАЕЛЬСКИЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА / ИЮБИЛЕЙНЫЙ / ЕМКОСТЬЮ 12,5 ТЫС. КУБ. М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ		
ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	9	
ЩИТЫ ОГРАЖДЕНИЯ И НАСТИЛА		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТИ		

Альбом 2

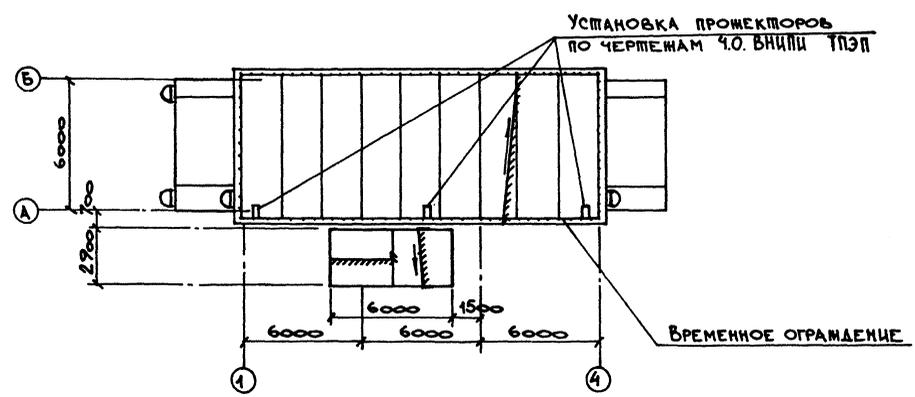
ФАСАД 1-4



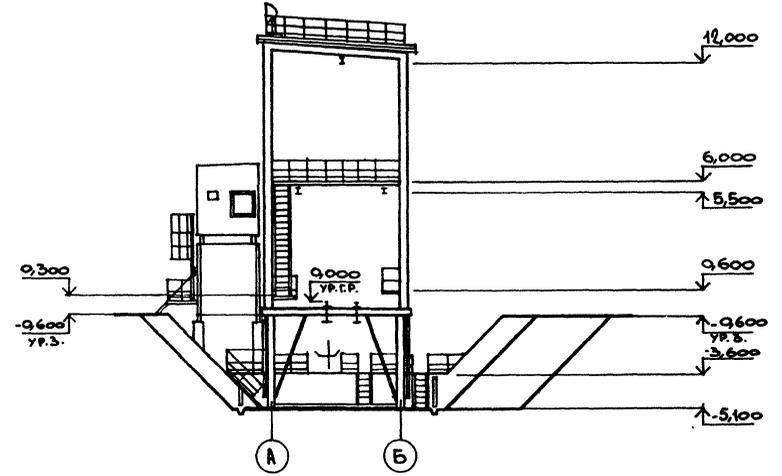
ФАСАД 4-1



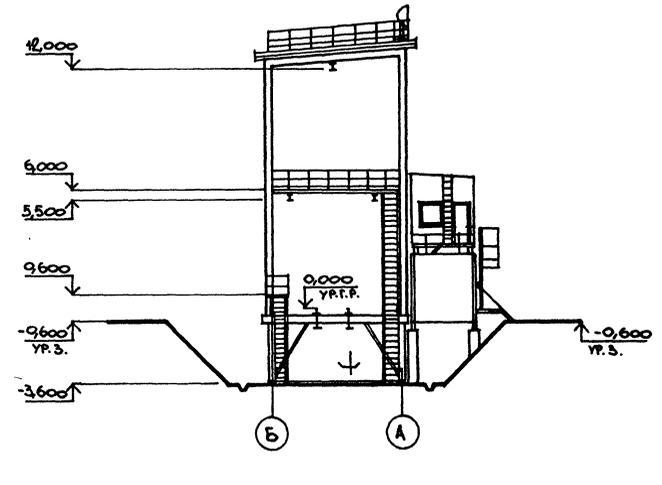
ПЛАН КРОВЛИ



ФАСАД А-Б



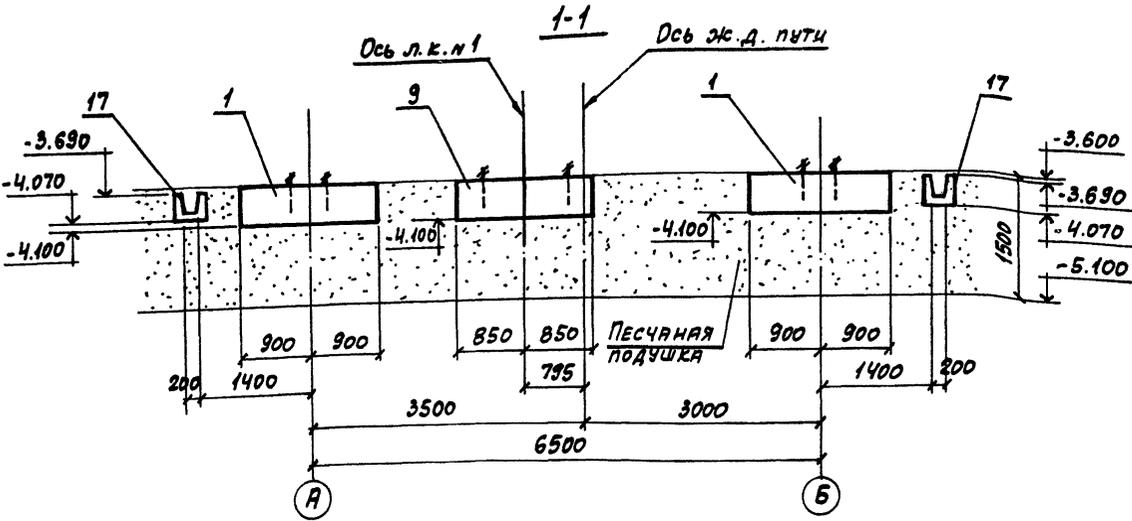
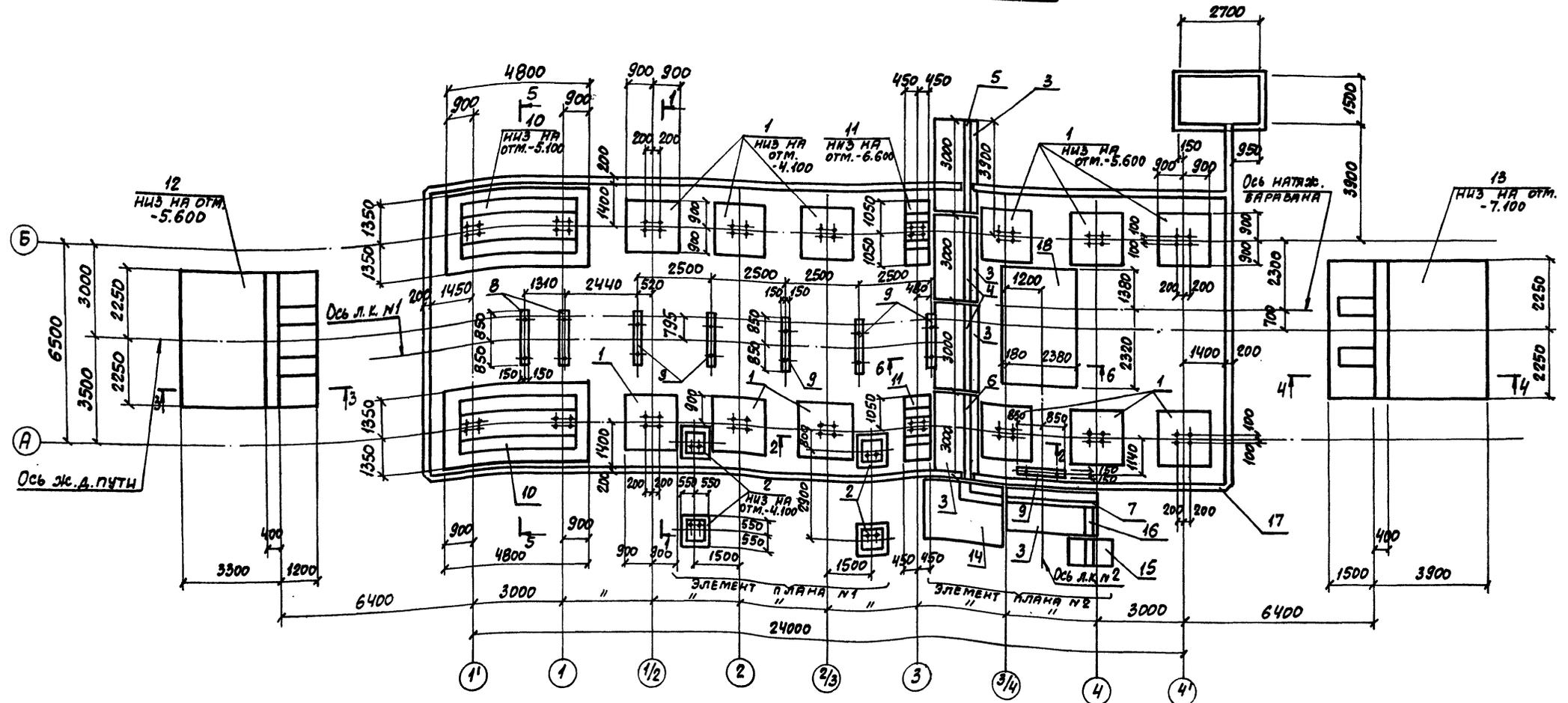
ФАСАД Б-А



ИМ. П. ГОЛА, ПОДРУЧЕН ДАМА Б.ЗАН.ИМ.П.

Привязан:		ТП 503-7-14.88 - АР	
Г.И.П.	МУРИНСКИЙ	СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 12,5 ТЫС. КУБ.М С РАДИАЛЬНО-ШЛАБЕИРУЮЩИМ КОМПЛЕКСОМ	
МАУ.О.И.А.	БРОДСКИЙ	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО	
Н.КОМП.	КОМЕВИКОВ	СТАВЛЯ	ЛИСТ
Г.А.АРХ.	КОМЕВИКОВ	Р	10
Г.А.СПЕЦ.	ЗОРИН	ПЛАН КРОВЛИ. ФАСАДЫ 1-4, А-Б, 4-1; Б-А.	
Э.В.Г.Р.	БЕРАНИ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
АРХ.КАВ.	БУКРЕВ		
ПРОВЕР.	БЕРАНИ		
РАБ.РАБОТ.	БУКРЕВ		
ИСПОЛН.	ПАМАНОВСКАЯ		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



1. Под всеми сборными фундаментами устраивается песчаная подушка из однородного песка средней крупности, плотностью в сухом состоянии не менее 1,65т/м³. Толщина подушки принята из условия промерзания грунта и составляет ниже подошвы фундаментов 1м.
 Во избежание разности осадок сборных фундаментов по осям А и Б при устройстве песчаной подушки необходимо руководствоваться положениями СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" раздел 10.
 2. Монтаж сборных подпорных стен выполнить в соответствии с указаниями пояснительной записки серии 3.002.1-1 выпуск 0.

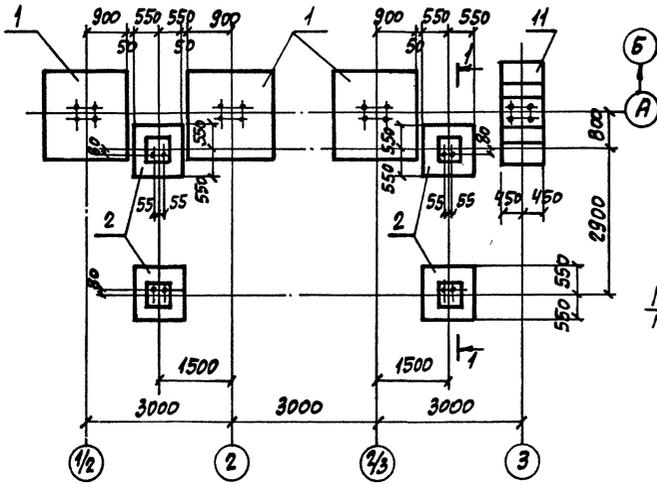
ТП503-7-14.88 КЖ		Старый лист	Листов
Нач. отд. Бродский И. контр. Зорин Ил. спец. Зорин Зав. гр. Фридриха Вед. инж. Ломазова Провер. Ломазова Исполн. Яртемина		Приемное устройство Р 2	Харьковский Проектинститут
Привязан: Инв. №		Схемы расположения конструктивных элементов Разрез 1-1	

Альбом 2

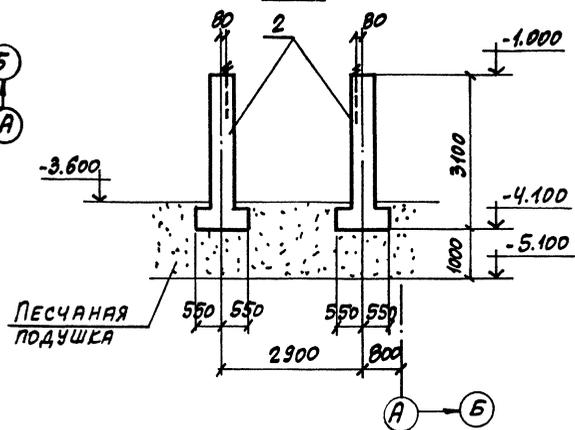
Имя, отчество, фамилия и дата выдачи: А.В.К.

Альбом 2

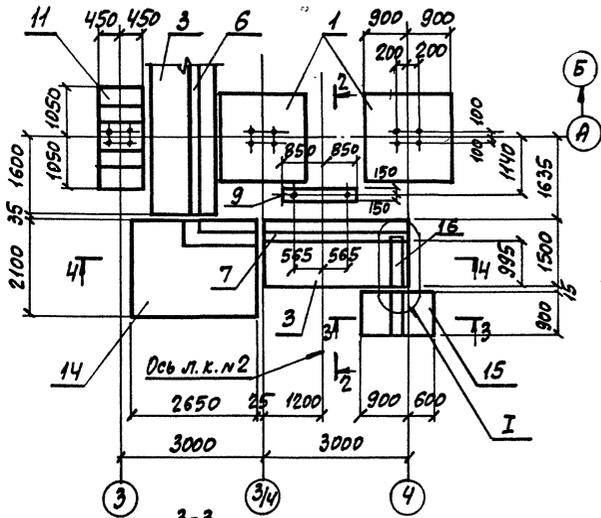
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N1



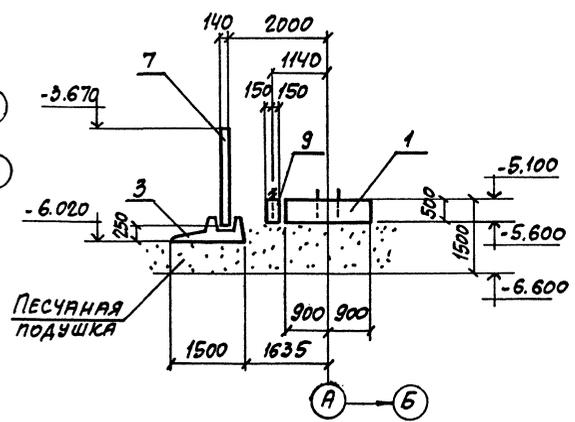
1-1



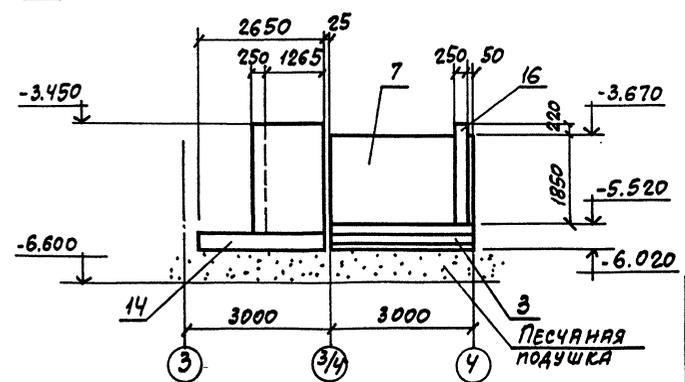
ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N2



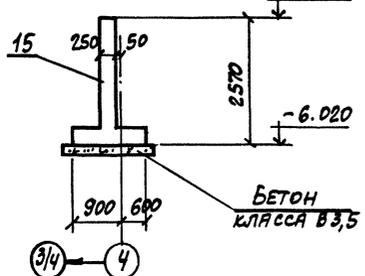
2-2



4-4



3-3



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1	КЖН-Ф1	ФУНДАМЕНТ Ф1	12	4050	
2	КЖН-Ф2	Ф2	4	2900	
3	3.002.1-1.1-10	ПЛИТА ФУНДАМЕНТА ПФ1-1	5	2900	
4	3.002.1-1.1-03	ПЛИТА ЛИЦЕВАЯ ПЛЗ-2	2	2200	
5	КЖН-ПЛЗ-2а	ПЛЗ-2а	1	2200	
6	То же	ПЛЗ-2б	1	2200	
7	"	ПЛЗ-2в	1	2200	
8	КЖН-П1	ПЛИТА П1	2	650	
9	КЖН-П2	П2	6	650	
МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
10	Л.5	ФУНДАМЕНТ Фм1	2		
11	То же	Фм2	2		
12	Л.6	СТЕНА ПОДПОРНАЯ Ст1	1		
13	Л.7	Ст2	1		
14	Л.8	Ст3	1		
15	То же	Ст4	1		
16	"	Ст5	1		
17	Л.9	КАНАЛ N1	1		
18	Л.12	ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФФм1	1		

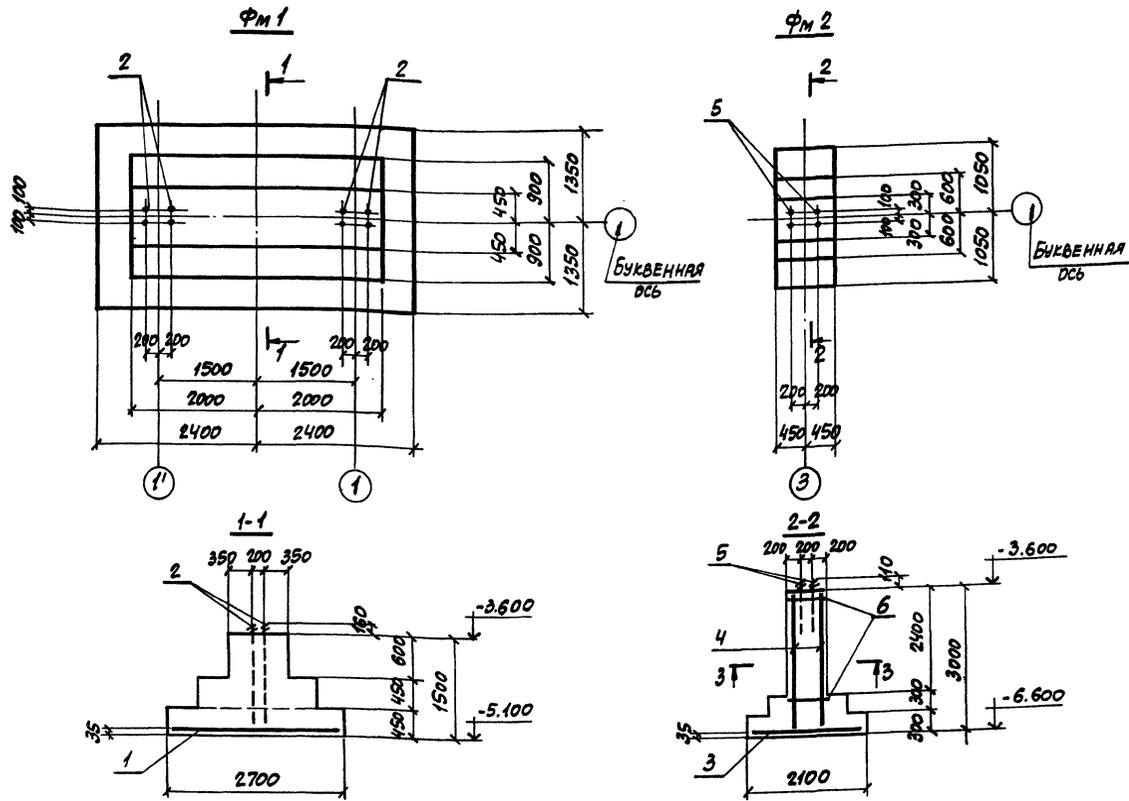
1. НА ЭЛЕМЕНТАХ ПЛАНА КАНАЛ N1 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН.
2. УЗЕЛ I СМ. НА ЛИСТЕ В.

ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.

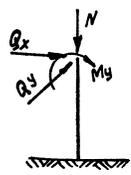
ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.		ТП503-7-14.88 КЖ	
ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	СЕРИЯ ЗАДАНИЯТЕЛЕЙ ПРИКРЕПЛЕНА ДЛЯ НАВЕДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНЫЙ) ВМЕСТИМОСТЬЮ 10,5 ТОНН. КМ В Ч. С РАДИАЛЬНО-ВИТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙРОМ	
ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО	СТАДИЯ ЛИСТ
ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	Р	4
ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	СХЕМА НАСЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА N1, N2. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ИВ.Л.П.М.С.П.О.Л.И.С.Ь.И.Д.А.Т.А.В.Е.Р.Н.И.И.В.И.С.И.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

ПРИВЯЗАН:

Лист 2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ



МАРКА ФУНДАМЕНТА	РАСЧЕТНЫЕ УСИЛИЯ НА УРОВНЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТА			
	N, кН (тс)	Qx, кН (тс)	Qy, кН (тс)	My, кНм (тсм)
ФМ1	1861,0 (186,1)	14,5 (1,45)	174,0 (17,4)	303,0 (30,3)
ФМ2	741,0 (74,1)	102,0 (10,2)	-	-

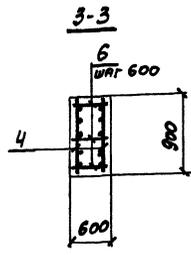
Усилия с индексом "x" направлены вдоль цифровой оси, усилия с индексом "y" - вдоль буквенной. Расчетные значения нагрузок приведены с учетом коэффициента надежности по назначению $\gamma_n = 0,9$.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ФМ1				
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
1	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ АС 100/100	1	98,3 кг
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1. М42x1400 ВСт3пс 2	8	18,3 кг
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		БЕТОН КЛАССА В15	11,0	м ³
ФМ2				
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
3	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ АС 100/100	1	22,0 кг
4	То же	То же АС 100/100	2	14,0 кг
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1. М24x800 ВСт3пс 2	4	3,4 кг
<u>ДЕТАЛИ</u>				
6		Ф6А1, ГОСТ 5781-82, с=580	15	0,13 кг
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		БЕТОН КЛАССА В15	2,2	м ³

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА А-I						БОЛТЫ				
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 24379.1-80				
	φ10	φ12	φ16	Итого	φ6	Итого	всего	М24	М42		всего
ФМ1	39,2	59,1	-	98,3	-	-	98,3	-	146,4	146,4	244,7
ФМ2	5,8	26,2	16,2	48,2	3,9	3,9	51,4	13,6	-	13,6	65,7



ТП 503-7-14.88 КЖ

Имя, фамилия, должность и дата выдачи: [Blank]

Привязан: [Blank]

Имя, №: [Blank]

Спецификация: [Blank]

Зав. гр. Фундамент: [Blank]

Бед. инж. Ломанова: [Blank]

Проверил: [Blank]

Исполн. Ломанова: [Blank]

Расчит. Ломанова: [Blank]

Степень ответственности: [Blank]

Проект: [Blank]

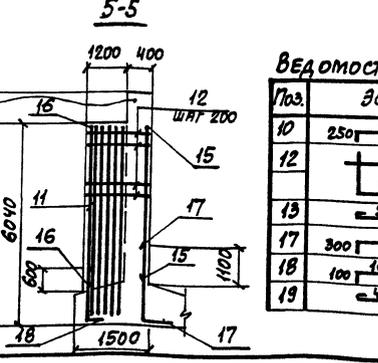
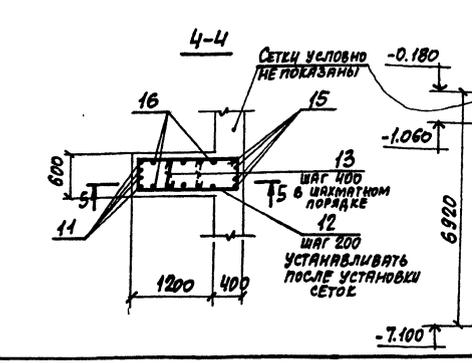
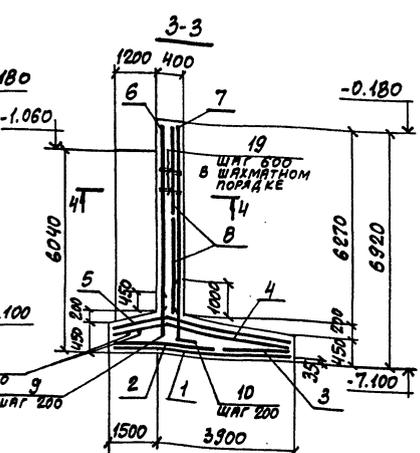
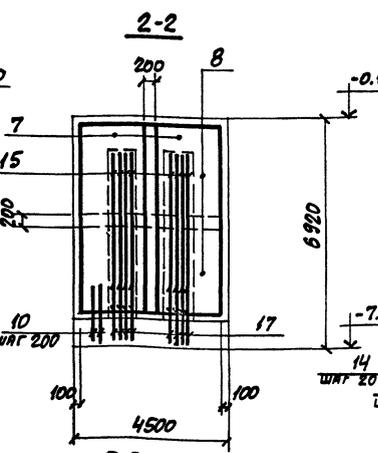
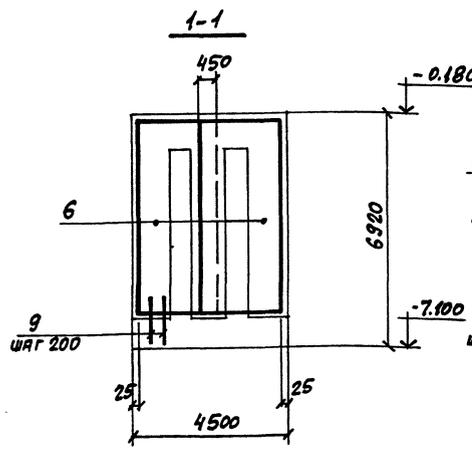
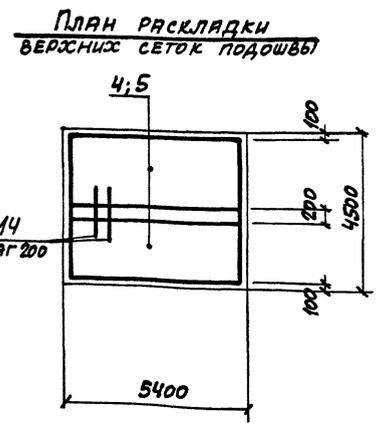
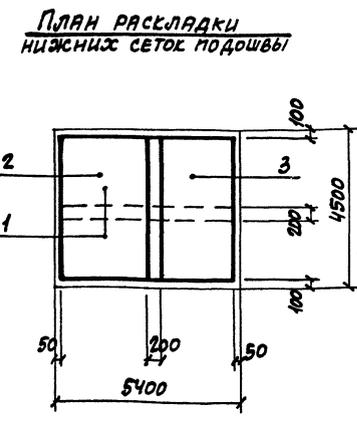
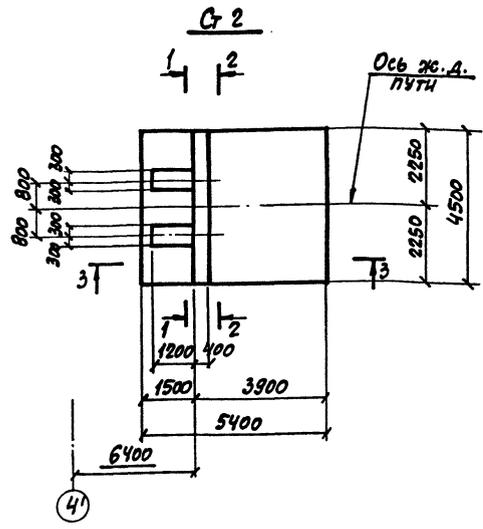
Страницы: [Blank]

Лист: 5

Фундамент монолитный ФМ1, ФМ2

Харьковский Проектинститут

Альбом 2



ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
10	250 1800
12	1450 550
13	550
17	300 1700
18	100 1000
19	450

СПЕЦИФИКАЦИЯ Ст 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
СЕТКА АРМАТУРНАЯ				
1	ГОСТ 23279-85	1С 16АII-200 205x535 275 8АII-800	2	97,1кг
2	То же	1С 10АII-200 265x445 125 8АII-800	1	43,1кг
3	"	1С 10АII-200 245x445 125 8АII-800	1	40,1кг
4		КЖИ-С8	С8	2 42,3кг
5		КЖИ-С9	С9	2 29,5кг
6		КЖИ-С10	С10	2 120,8кг
7		КЖИ-С11	С11	2 174,5кг
8	ГОСТ 23279-85	1С 10АII-200 295x445 125 8АII-800	2	46,4кг
ДЕТАЛИ				
9		φ12АII, ГОСТ 5781-82, l=800	23	0,71 кг
10*		φ20АII, То же, l=1850	22	4,6 кг
11		φ16АII, " , l=5550	8	8,8 кг
12*		φ8АII, " , l=4150	56	1,7 кг
13*		φ8АII, " , l=650	56	0,26 кг
14		φ10АII, " , l=500	26	0,31 кг
15		φ22АII, " , l=5350	8	15,9 кг
16		φ12АII, " , l=6000	20	5,3 кг
17*		φ22АII, " , l=2000	8	6,0 кг
18*		φ16АII, " , l=1100	8	1,7 кг
19*		φ8АII, " , l=550	83	0,22 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		Бетон класса В15	33,6	м³

*) Поз. 10, 12, 13, 17, 19 см. ведомость деталей.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Общий расход		
	Арматура класса А-II										
	ГОСТ 5781-82				А-I						
Ст 2	φ10	φ12	φ16	φ20	φ22	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	
	331	268	270	440	175	569	2053	52	143	195	2248

Привязан:

И.М.В. П.						
-----------	--	--	--	--	--	--

ТП503-7-14.88 КЖ

ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

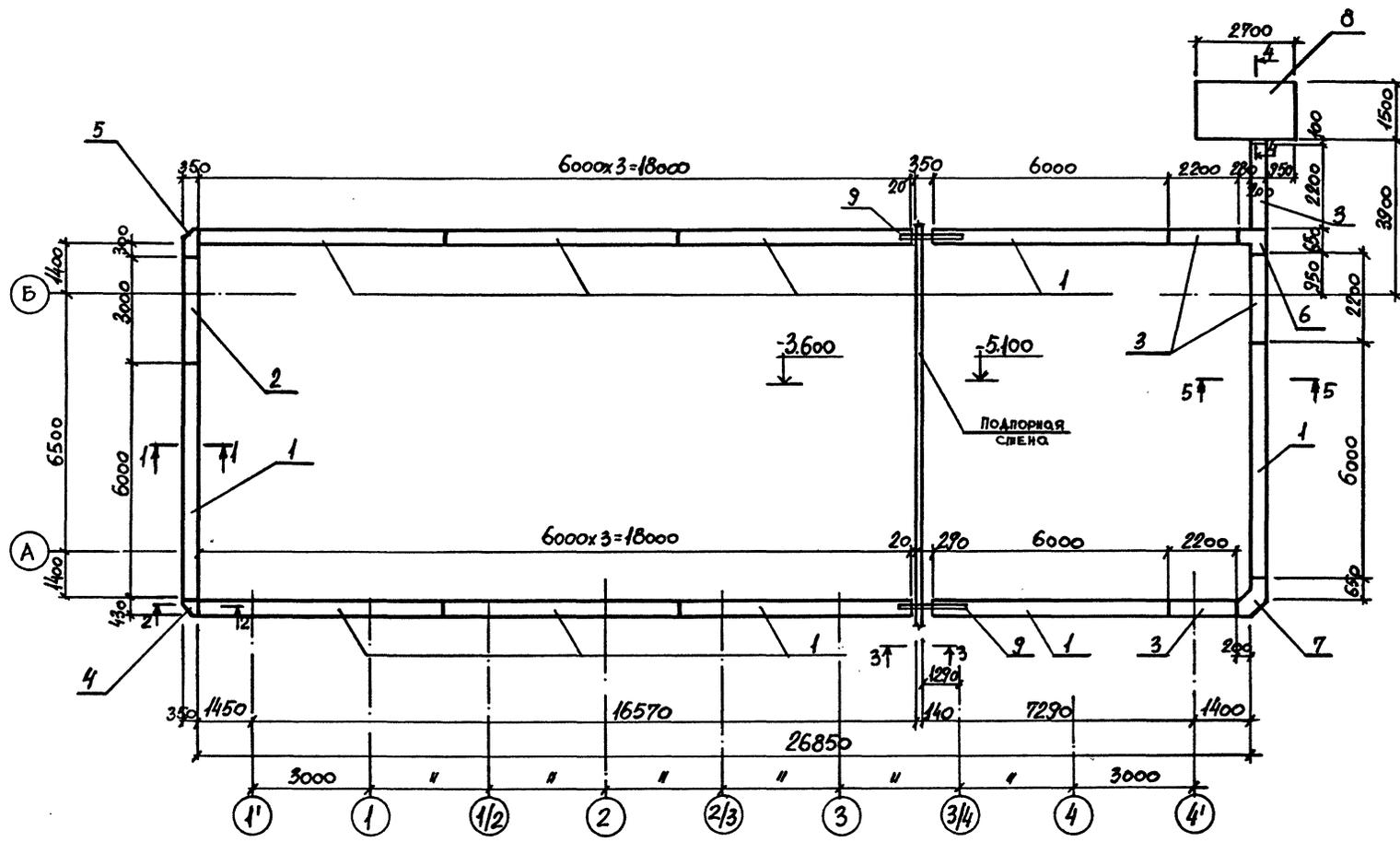
Стаян Лист 7

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

И.М.В. П. Подпись и дата

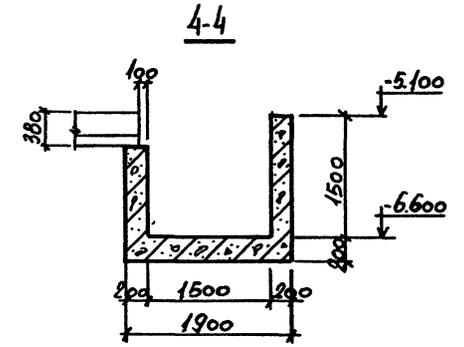
Альбом 2

Схема расположения конструктивных элементов



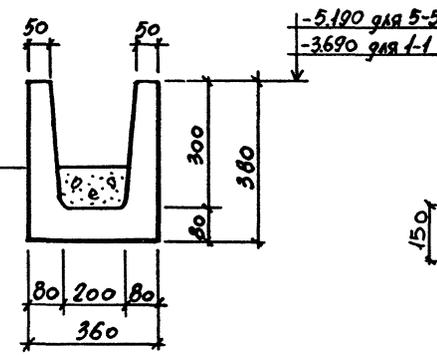
Спецификация к схеме расположения конструктивных элементов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
СБОРНЫЕ И.Б. ЭЛЕМЕНТЫ					
1	3.900-3 в.в.ч.1	Лоток АТ-1-3-2	10	1030	
2	по же	по же АТ-1а-3-2	1	500	
3	КШИ-АТ-18-3-2	" АТ-18-3-2	4	400	
МОНОЛИТНЫЕ И.Б. ЭЛЕМЕНТЫ					
4	Л.10	Участок монолитный Ум1	1		
5	по же	по же Ум2	1		
6	"	" Ум3	1		
7	"	" Ум4	1		
8	"	" Ум5	1		
9	КШИ-МН1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		

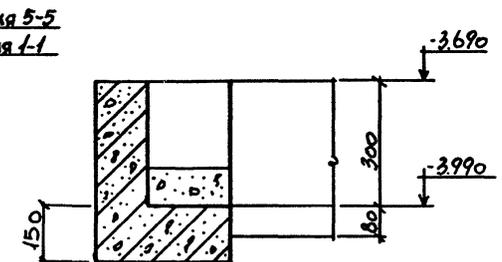


РАЗМЕРЫ ПРИЯМКА УКАЗАНЫ ПО ВНУТРЕННЕМУ ГАБАРИТУ.

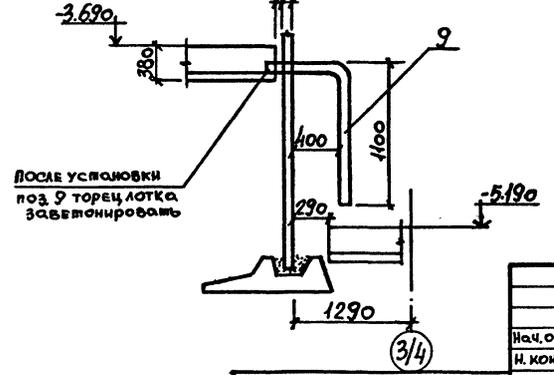
1-1; 5-5



2-2



3-3



СМ. ЧЕРТЕЖИ
МАРКИ АР

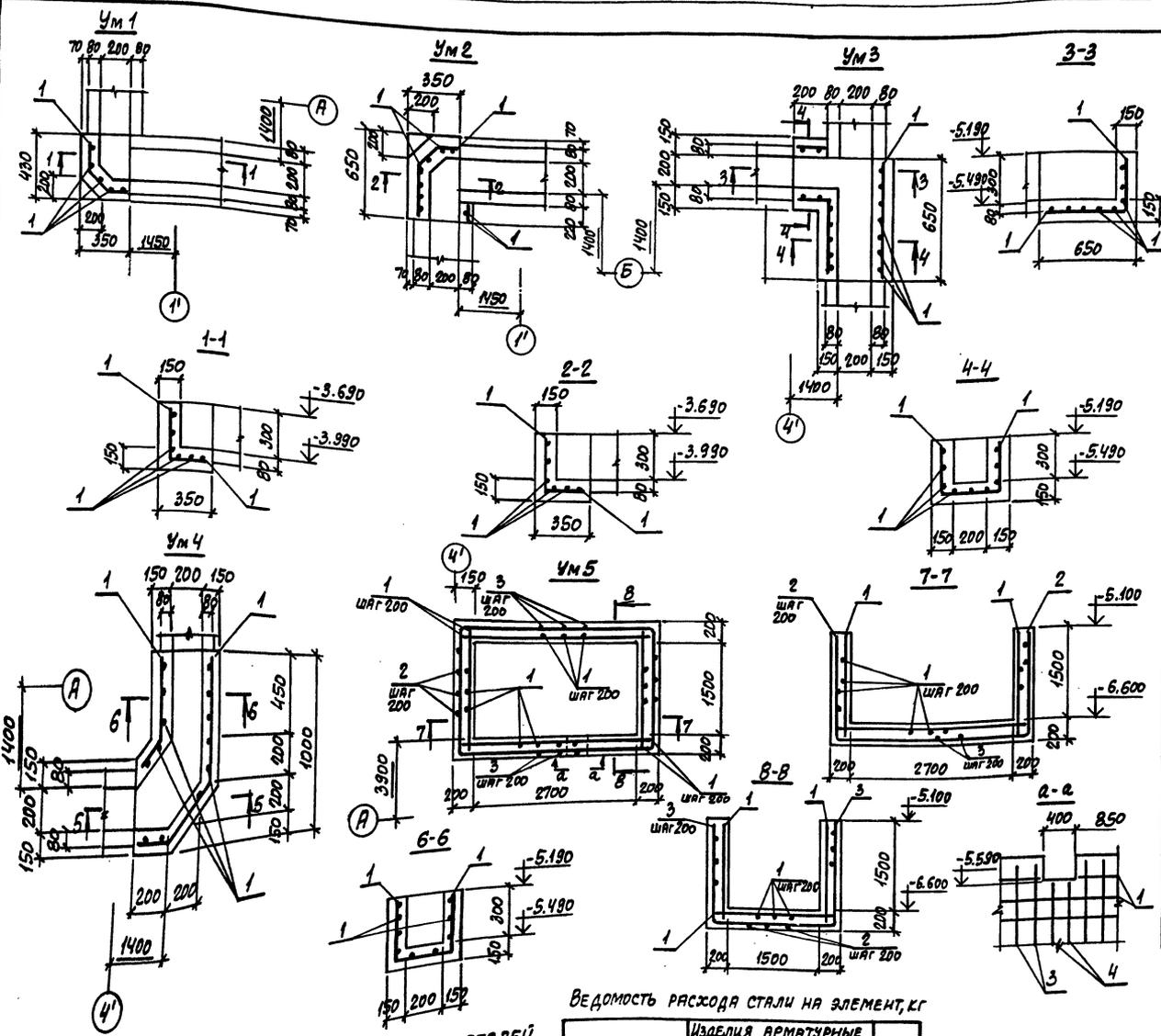
И.В. № ПОС.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИЛИ №

ПРИВЯЗАН:

И.В. №

ТП 503-7-14.88		КШ	
И.В. №	Бродский	Склад заливочной прирельсовый для автомобильного строительства (номинальный) вместимостью 12,5 тыс. куб. м с радиально-штабелерующим конвейером	
И.В. №	Зорин	Стация	Лист
И.В. №	Зорин	р	9
И.В. №	Фрицман	Приемное устройство	
И.В. №	Ломазова	Канал №1	
И.В. №	Фрицман	Схема расположения конструктивных элементов	
И.В. №	Жучкова	Харьковский ПроектинститрЕКТ	

А.№650М 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ Ум 1... Ум 5

Поз.	ОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
Ум 1				
ДЕТАЛИ				
1		Ф6АТ, ГОСТ 5781-82, с.п.м.	8,2	0,22 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	0,04	м ³
Ум 2				
ДЕТАЛИ				
1		Ф6АТ, ГОСТ 5781-82, с.п.м.	8,3	0,22 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	0,07	м ³
Ум 3				
ДЕТАЛИ				
1		Ф6АТ, ГОСТ 5781-82, с.п.м.	2,2	0,22 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	0,11	м ³
Ум 4				
ДЕТАЛИ				
1		Ф6АТ, ГОСТ 5781-82, с.п.м.	25,1	0,22 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	0,18	м ³
Ум 5				
ДЕТАЛИ				
1		Ф6АТ, ГОСТ 5781-82, с.п.м.	21,0	0,22 кг
2*		Ф12АТ, То же, с=6290	9	5,6 кг
3*		Ф12АТ, " , с=5090	16	4,5 кг
4*		Ф12АТ, " , с=4600	2	4,2 кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	3,9	м ³

*) Позиции 2...4 см. ведомость деталей.

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз	Эскиз
2	1630	1630
	3030	
3	1630	1630
	1830	
4	1440	1630
	1830	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА			
	А-III	А-I	Итого	
Ум 1	-	14	14	14
Ум 2	-	18	18	18
Ум 3	-	44	44	44
Ум 4	-	51	51	51
Ум 5	131,0	47,8	178,8	178,8

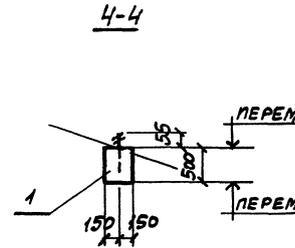
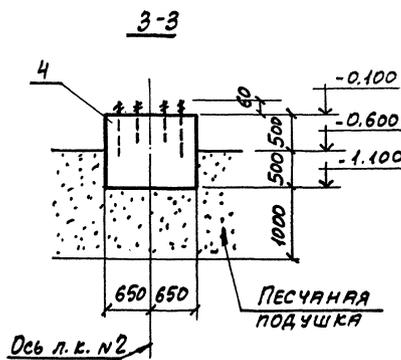
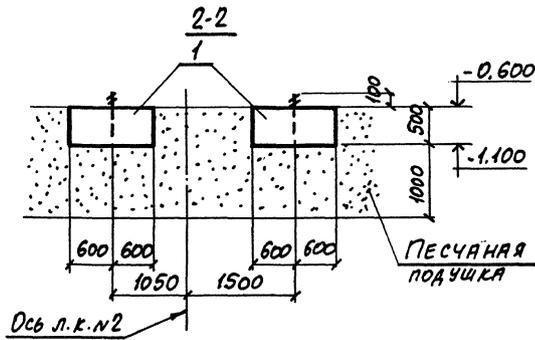
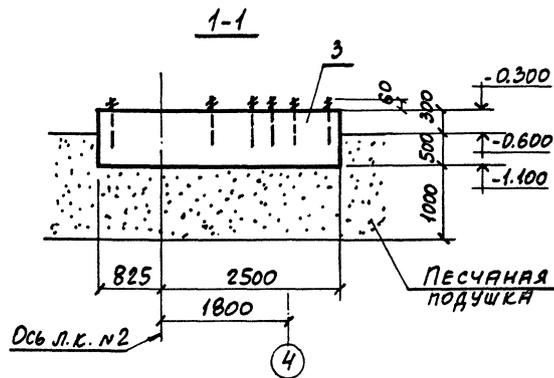
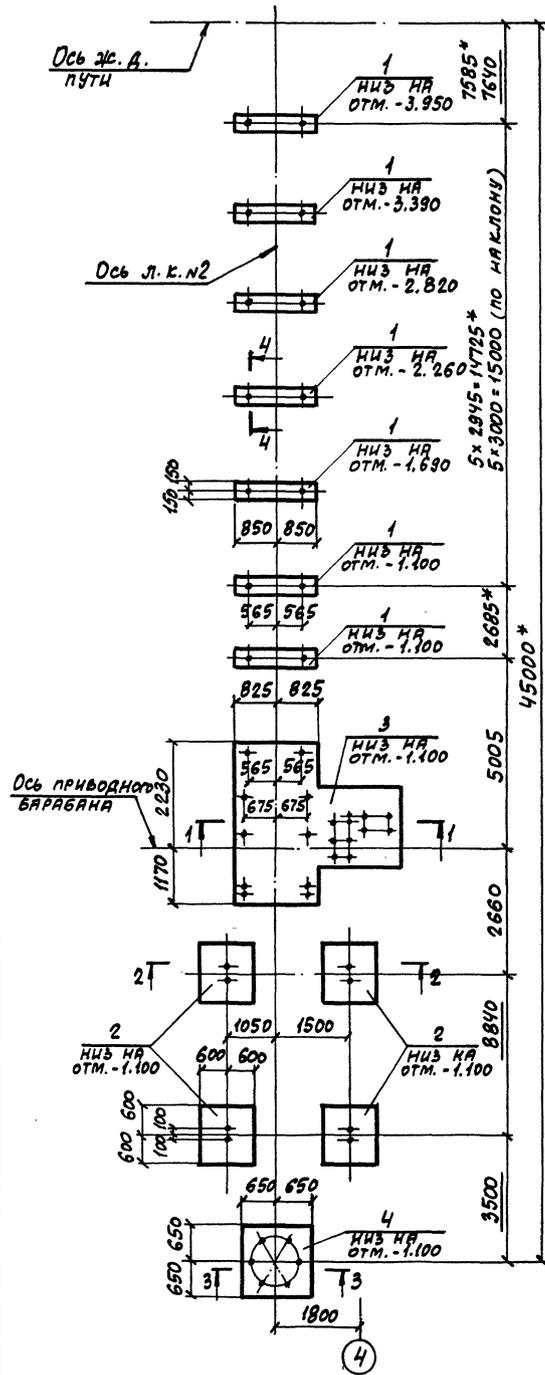
ПРИВЯЗАН:

И.В. №	
--------	--

И.В. №	ТП 503-7-14.88	КЖ
И.В. №	ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО	СТАНДАРТ ЛИСТОВ
И.В. №	КАНАЛ №1	Р 10
И.В. №	УЧАСТОК, МОНОЛИТНЫЙ Ум 1... Ум 5	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копия в архив (И.В. № 148)

Альбом 2



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
1	КЖИ-П2	Плита П2	7	650	
2	КЖИ-Ф3	Фундамент Ф3	4	1800	
		МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
3	л.12	Фундамент ФДМ2	1		
4	То же	То же ФДМ3	1		

* РАЗМЕРЫ ПО ПРЯМОЙ.

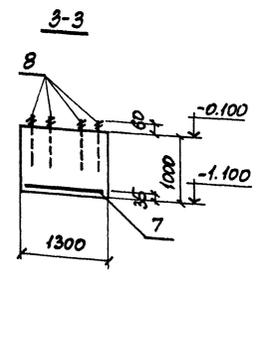
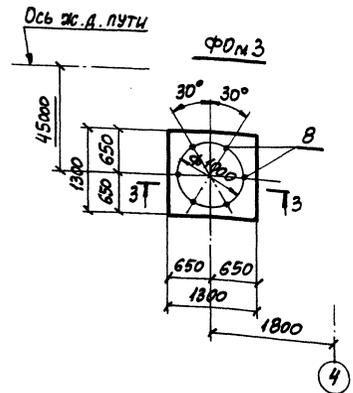
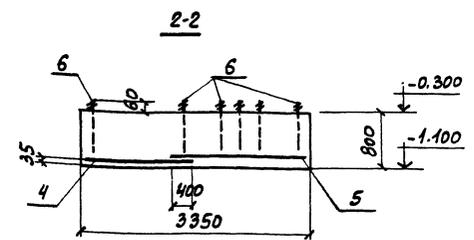
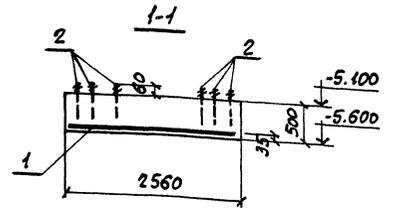
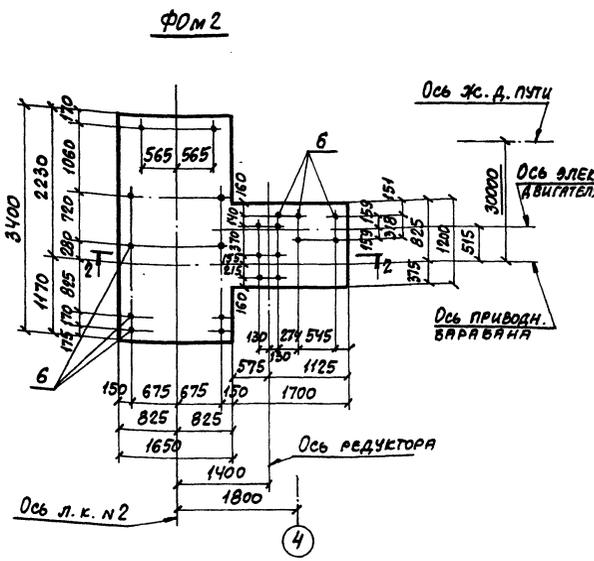
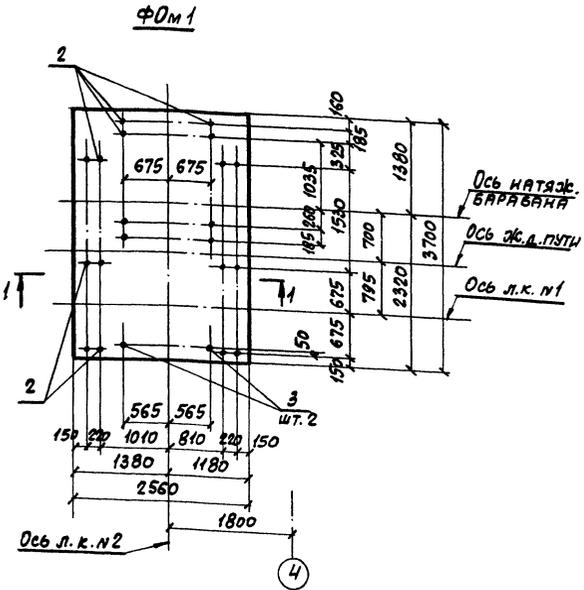
Изм. №1 по заданию заказчика и проекту

Привязан:		ТП503-7-14.88 КЖ	
И.О.Д. Бродский	И.Контр. Зорин	СЛЕД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ПРИРЕСЬОВЫЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ПОВЫШЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ) (2,5 ТОН. КУБ. М В РАДИУСНОЙ ШТАБЕ-ИЛИ РАДИУСНОЙ КОМПЛЕКТОВ)	
С.С.С. Зорин	З.В.Г. Фрицкая	ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР N2	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
В.В.И. Ломанова	Проверил: Литвинова	Р	11
Исполн. Личкаря		СИСТЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ Ф0М1... Ф0М3

№пз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф0М1				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ 2С 12АII 245x365	1	83,4кг
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 2.1.М24x450 ВСт3пс2	20	3,35кг
3	То же	Болт 2.1.М20x450 ВСт3пс2	2	2,18кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	47	м ³
Ф0М2				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
4	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ 2С 12АII 155x335	1	47,0кг
5	То же	То же 2С 12АII 115x210	1	22,4кг
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
6	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1.М20x800 ВСт3пс2	21	2,31кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	6,1	м ³
Ф0М3				
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
7	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ 2С 12АII 125x125	1	15,5кг
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				
8	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1.1.М24x800 ВСт3пс2	6	3,42кг
МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН КЛАССА В15	1,7	м ³

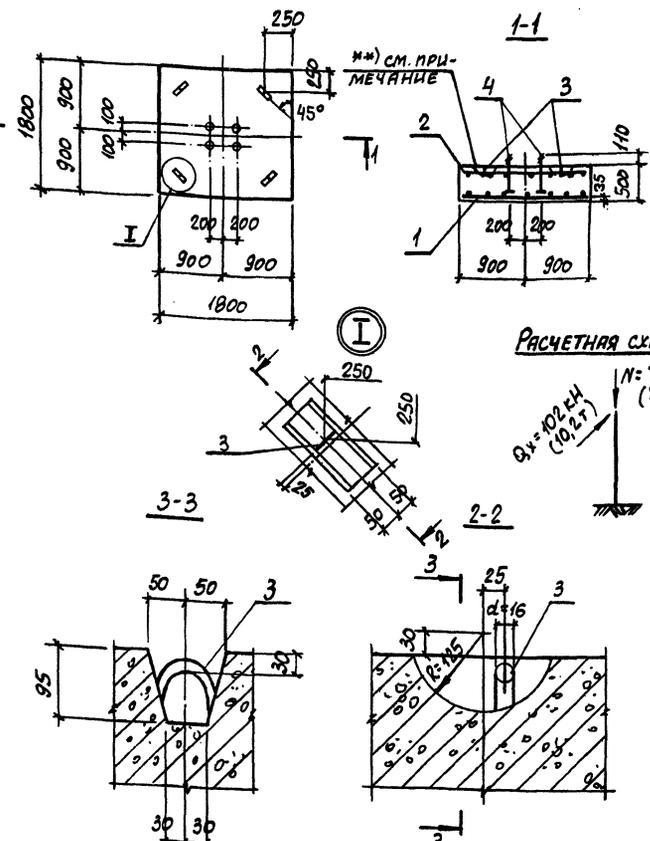


ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Общий расход
	А-III		Болты			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 24379.1-80	ГОСТ 24379.1-80	ГОСТ 24379.1-80	
Ф0М1	83,4	83,4	44	67,0	71,4	154,8
Ф0М2	69,4	69,4	48,5	-	48,5	117,9
Ф0М3	15,5	15,5	-	20,5	20,5	36,0

ИЗВ. П. 1-8000 КОПИЛКА И АРМ. ВОЛН. ШИВА

Привязка:		ТП 503-7-14.88 КЖ	
Имя. П.:		СЕДЛА ЭЛЕМЕНТОВ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДЪЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (МОБИЛЬНАЯ) Уместимость 10,5 тис. к.в. м с. РАКЛАВНО-ШТАБЕЛЬЩИНЫ	Станд. лист Листов
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0М1... Ф0М3	Р 12
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА

В РАСЧЕТНОЙ СХЕМЕ ПРИВЕДЕНЫ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА УРОВНЕ БЕРКА ФУНДАМЕНТА С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ $\gamma = 0,9$. УСИЛИЯ в индексе "х" НАПРАВЛЕНЫ ВОДЛЬ ЦИФРОВОЙ ОСИ.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА АРМАТУРНАЯ			
1	ГОСТ 23279-85	2С 12АII-200(160) 175x175	1	42,0	
2	То же	2С 12АII-200(160) 170x170	1	17,0	
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
3	1.400-9 вып.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ УП2-6	4	2,2	
4	ГОСТ 24379.1-80	Болт 2.1 М24x500 ВСт3пс2	4	3,6	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В15	1,62		м ³

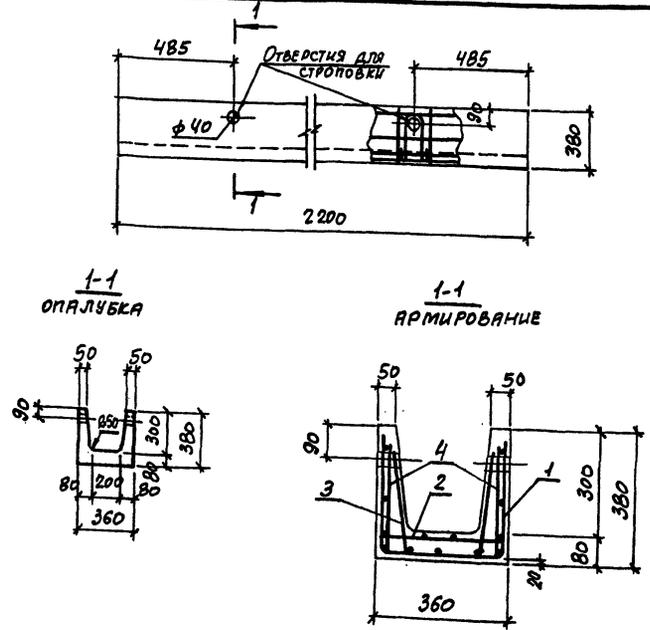
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА А-III		АРМАТУРА КЛАССА А-I		БОЛТЫ ВСт3пс2		ГОСТ 24379.1-80			
	ГОСТ 5781-82	Всего	ГОСТ 5781-82	Всего	ГОСТ 24379.1-80	Всего	ГОСТ 24379.1-80	Всего		
Ф1	φ6	13,6	φ12	42,0	φ16	8,8	М24	14,5	23,3	82,3

* ВЕС АНКЕРНЫХ ПЛИТ УЧЕТ В ВЕСЕ БОЛТОВ.
 ** ПОВЕРХНОСТЬ ФУНДАМЕНТА ТЩАТЕЛЬНО ВЫРАВНЯТЬ И ЗАЖЕЛЕЗНИТЬ.

ТП 503-7-14.88 КЖИ-Ф1		Сталь	Масса	Масштаб
ФУНДАМЕНТ Ф1		Р	4050 кг	
		Лист	Листов 1	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ		

И.О. ОТД. БРОДСКИЙ
 И. КОМП. ЗОРИН
 И. СПЕЦ. ЗОРИН
 З.В. ГР. АРИЯЛАН
 В.В. ИЖЕ. ЛОМАЗОВА
 ПРОВЕРКА ЛИТВИНОВА
 ИСПОЛН. КУБОША
 РАСЧЕТ ЛОМАЗОВА



ОПАЛУБКА

АРМИРОВАНИЕ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1	КЖИ-С1	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	1	7,1	
2	КЖИ-С2	То же С2	1	2,2	
3	КЖИ-С3	" С3	1	5,4	
		ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ			
4	1.400-9 вып.1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ УП1-2	4	0,33	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН КЛАССА В15	0,15		м ³

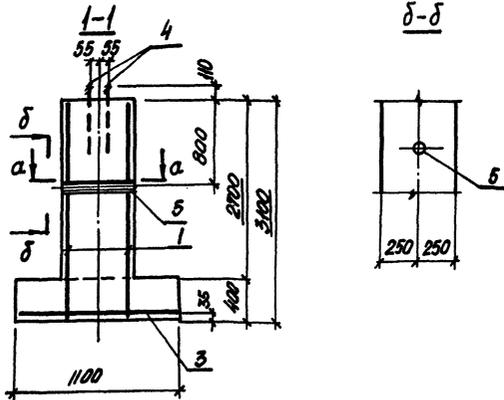
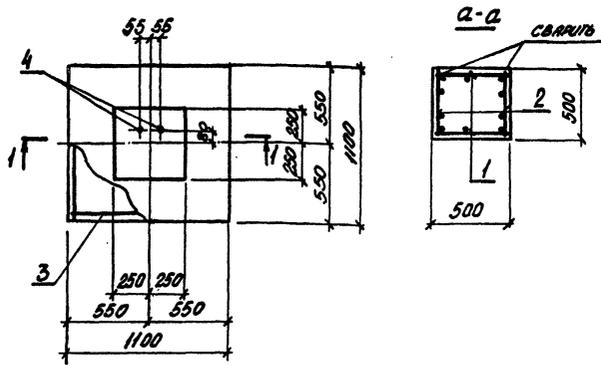
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Общий расход	
	ПРОВОЛОКА Вр-I		АРМАТУРА КЛАССА А-I		АРМАТУРА КЛАССА А-I		АРМАТУРА КЛАССА А-I			
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	Всего	ГОСТ 5781-82	Всего	ГОСТ 5781-82	Всего			
ЛТ16-3-2	φ4	4,3	φ5	5,3	φ10	9,4	φ8	1,3	13	16,0

ТП 503-7-14.88 КЖИ-ЛТ16-3-2		Сталь	Масса	Масштаб
Лоток ЛТ16-3-2		Р	400 кг	
		Лист	Листов 1	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ		

И.О. ОТД. БРОДСКИЙ
 И. КОМП. ЗОРИН
 И. СПЕЦ. ЗОРИН
 З.В. ГР. АРИЯЛАН
 В.В. ИЖЕ. ЛОМАЗОВА
 ПРОВЕРКА ЛИТВИНОВА
 ИСПОЛН. КУБОША
 РАСЧЕТ ЛОМАЗОВА

А.Львов 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ-АНИЕ
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
1	ККЖН-КР1	КРКЖС КР1	2	9,7	
2	ККЖН-КР2	КР2	2	7,0	
		<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>			
3	ГОСТ 23279-85	2С 1200 105x105	1	11,2	
		<u>НАБЕЛКА ЗАКЛАДНЫЕ</u>			
4	ГОСТ 24379.1-80	Болт 11М24x800Вст3пс2	2	3,42	
5	ГОСТ 8732-78	Труба $\phi 50$, L=500	1	2,3	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БЕТОН КЛАССА В15		1,16А	

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

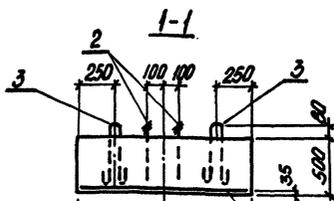
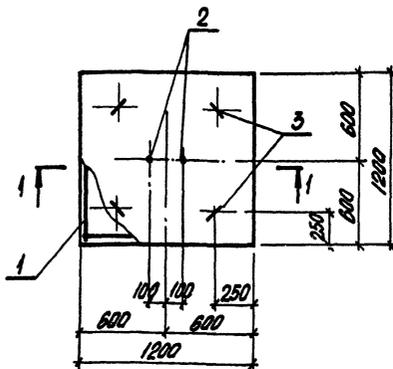
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	НАБЕЛКА АРМАТУРНЫЕ		ВСЕГО	НАБЕЛКА ЗАКЛАДНЫЕ		ВСЕГО	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА			БОЛТЫ			
	A-II	A-I		A-I	ВСТ3пс2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 24379.1-80			
Ф2	38,2	64	102,2	6,8	23	9,1	53,7

ТП 503-7-14.88		КЖИ-Ф2	
МАР. ОБ.	БРОДЯКОВ	И.	
И. КОМП.	БОРИН	С.	
ГЛА. СЧЕТ.	БОРИН	С.	
ЗНАЧ. П.	ФРИДЛАНД	И.	
ВЕД. НИИ	ЛЕНИНСКОЕ	И.	
ПРОЕК.	ФРИДЛАНД	И.	
ИЗДАНО	ЛЕНИНСКОЕ	И.	

Фундамент Ф2	Объем бетона	Масса
	Р	2900 кг

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

А.Львов 2



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА

$Q_y = 32 \text{ кН} (0,32 \text{ т})$
 $N = 3,7 \text{ кН} (0,37 \text{ т})$

В РАСЧЕТНОЙ СХЕМЕ ПРИВЕДЕНЫ РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА СПРАВЕ БЕРЗА ФУНДАМЕНТА С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ $\gamma_n = 0,9$. СХЕМА С УКАЗОМ "У" НАПРАВЛЕНА ВОДН В ДИРЕКЦИОННОЙ ОСИ.

№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ-АНИЕ
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
		<u>СЕТКА АРМАТУРНАЯ</u>			
1	ГОСТ 23279-85	2С 1200 115x115 75	1	12,3	
		<u>НАБЕЛКА ЗАКЛАДНЫЕ</u>			
2	ГОСТ 24379.1-80	Болт 21М20x500Вст3пс2	2	2,3	
3	1,400-9 Вып.1	ЛЕНКА СПРОВОДОЧНАЯ СИП-4	4	0,59	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БЕТОН КЛАССА В15		0,72А	

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

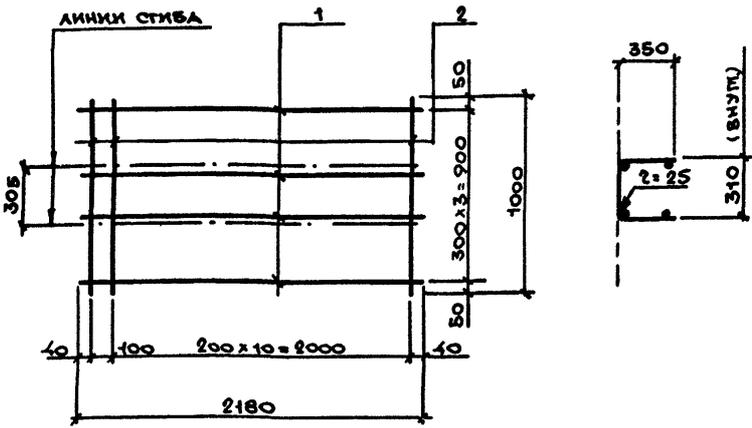
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	НАБЕЛКА АРМАТУРНЫЕ		ВСЕГО	НАБЕЛКА ЗАКЛАДНЫЕ		ВСЕГО	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА			БОЛТЫ			
	A-II	A-I		A-I	ВСТ3пс2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 24379.1-80			
Ф3	12,3		12,3	2,4	4,6	19,3	

ТП 503-7-14.88		КЖИ-Ф3	
МАР. ОБ.	БРОДЯКОВ	И.	
И. КОМП.	БОРИН	С.	
ГЛА. СЧЕТ.	БОРИН	С.	
ЗНАЧ. П.	ФРИДЛАНД	И.	
ВЕД. НИИ	ЛЕНИНСКОЕ	И.	
ПРОЕК.	ФРИДЛАНД	И.	
ИЗДАНО	ЛЕНИНСКОЕ	И.	

Фундамент Ф3	Объем бетона	Масса
	Р	1800 кг

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Документация</u>			
	КНИ-ТО	Механическое описание			
		<u>Детали</u>			
1		Ф10А1, ГОСТ 5781-82, L=1000	4	1,34	
2		5Вр1, ГОСТ 6727-80, L=1000	12	0,14	

ТП 503-7-14.86 КНИ-С1

Сетка арматурная С1

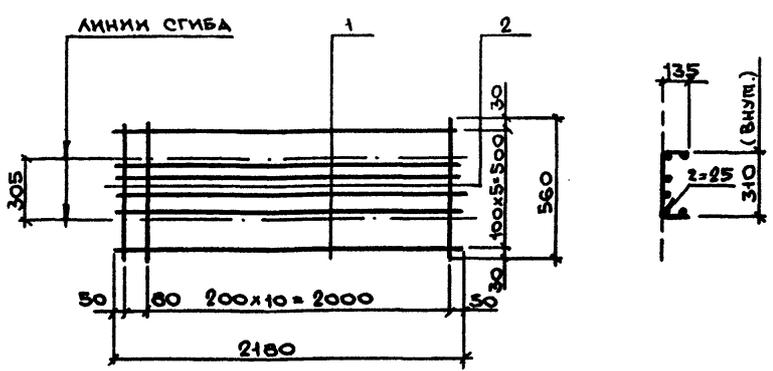
Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,1 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата ВЗЛ. Имя, №

Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №

Альбом 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Документация</u>			
	КНИ-ТО	Механическое описание			
		<u>Детали</u>			
1		Ф48р1, ГОСТ 6727-80, L=2180	6	0,21	
2		5Вр1, ГОСТ 6727-80, L=560	12	0,08	

ТП 503-7-14.86 КНИ-С2

Сетка арматурная С2

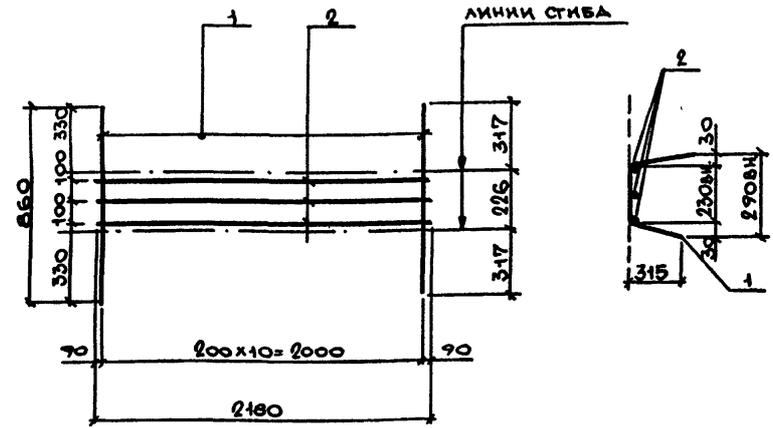
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,2 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата ВЗЛ. Имя, №

Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №

Альбом 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Документация</u>			
	КНИ-ТО	Механическое описание			
		<u>Детали</u>			
1		5Вр1, ГОСТ 6727-80, L=660	11	0,12	
2		Ф10А1, ГОСТ 5781-82, L=2180	3	1,34	

ТП 503-7-14.86 КНИ-С3

Сетка арматурная С3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,1 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата ВЗЛ. Имя, №

Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №

Альбом 2

1. Для изготовления арматурных и закладных изделий следует применять сталь указанных в таблице марок:

Профиль	Класс стали	Марка стали при расчетной температуре наружного воздуха до минус 30°С включительно
Гладкая ГОСТ 5781-82	A-I	ВСт3 кп 2
Периодического профиля ГОСТ 5781-82	A-II	25Г 2С
Полоса ГОСТ 82-70*	С38/32	ВСт3 пс 6
Полоса ГОСТ 103-76*	С38/23	ВСт3 кп 2
Полоса ГОСТ 19903-74*	С38/23	ВСт3 кп 2

2. Арматурные изделия изготовлять с применением компактно-точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-76.
3. При изготовлении закладных изделий применяется ручная дуговая сварка по СН 393-76.

ТП 503-7-14.86 КНИ-ТО

Механическое описание

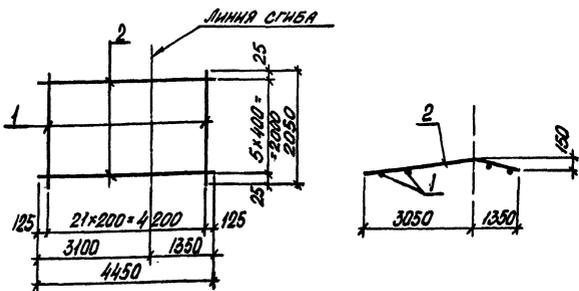
Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	-
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата ВЗЛ. Имя, №

Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №
Имя, № подл.	Подпись и дата	ВЗЛ. Имя, №

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
	КЖИ-70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1		φ 10 А II, ГОСТ 5781-82, L=2050	22	43	
2		φ 6 А I, ГОСТ 5781-82, L=4450	6	0,99	

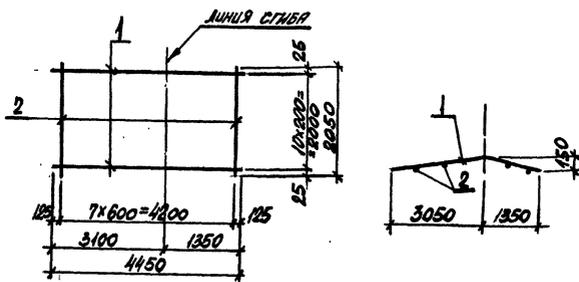
ТП 503-7-14.88 КЖИ-С4

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С4

Сетка	Масса	Масштаб
Р	337 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
	КЖИ-70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1		φ 12 А II, ГОСТ 5781-82, L=4450	11	13,3	
2		φ 6 А I, ГОСТ 5781-82, L=2050	6	0,81	

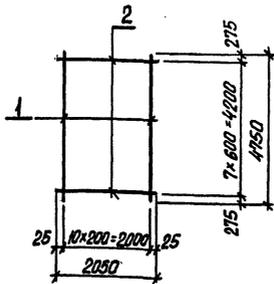
ТП 503-7-14.88 КЖИ-С5

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С5

Сетка	Масса	Масштаб
Р	152,4 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
	КЖИ-70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1		φ 16 А II, ГОСТ 5781-82, L=4950	11	7,5	
2		φ 6 А I, ГОСТ 5781-82, L=2050	8	0,16	

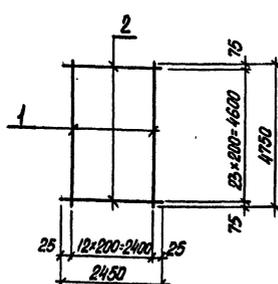
ТП 503-7-14.88 КЖИ-С6

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С6

Сетка	Масса	Масштаб
Р	86,3 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
	КЖИ-70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1		φ 12 А II, ГОСТ 5781-82, L=4950	13	4,2	
2		φ 10 А II, ГОСТ 5781-82, L=2450	24	1,5	

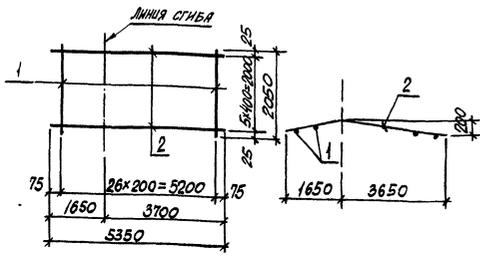
ТП 503-7-14.88 КЖИ-С7

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С7

Сетка	Масса	Масштаб
Р	91,1 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА кг	ОБЪЕМ м³
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
КЖИ-70					
<u>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		φ10AII, ГОСТ5781-82, L-2050	27	1,3	
2		φ6AII, ГОСТ5781-82, L-5350	6	1,2	

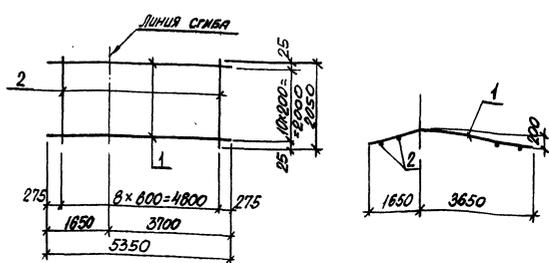
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

ТП503-7-14.88 КЖИ-СВ

**СЕТКА АРМАТУРНАЯ
СВ**

Страна	Масса	Норматив
Р	423кг	
Лист	Листов /	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА кг	ОБЪЕМ м³
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
КЖИ-70					
<u>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		φ20AII, ГОСТ5781-82, L-5350	11	25,8	
2		φ6AII, ГОСТ5781-82, L-2050	9	0,81	

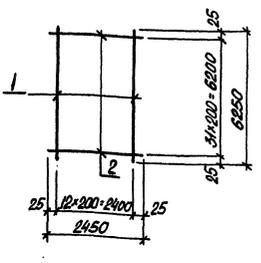
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

ТП503-7-14.88 КЖИ-С9

**СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С9**

Страна	Масса	Норматив
Р	291,5кг	
Лист	Листов /	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Альбом 2



№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА кг	ОБЪЕМ м³
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
КЖИ-70					
<u>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		φ12AII, ГОСТ5781-82, L-6250	13	5,6	
2		φ10AII, ГОСТ5781-82, L-2450	32	1,5	

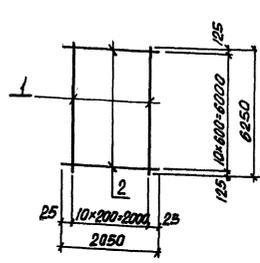
Имя	Фамилия	Подпись	Дата
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

ТП503-7-14.88 КЖИ-С10

**СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С10**

Страна	Масса	Норматив
Р	129,8кг	
Лист	Листов /	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Альбом 2



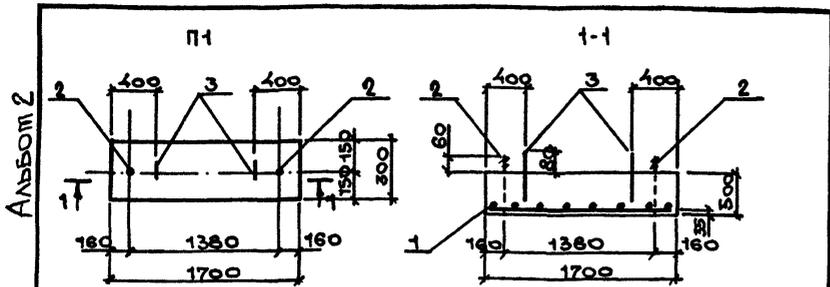
№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА кг	ОБЪЕМ м³
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
КЖИ-70					
<u>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</u>					
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		φ20AII, ГОСТ5781-82, L-6250	11	15,4	
2		φ6AII, ГОСТ5781-82, L-2050	11	0,46	

Имя	Фамилия	Подпись	Дата
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

ТП503-7-14.88 КЖИ-СН

**СЕТКА АРМАТУРНАЯ
СН**

Страна	Масса	Норматив
Р	174,5кг	
Лист	Листов /	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
1	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	1	1,4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>					
2	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ М24x300 ВСТЗПС2	2	3,62	
3	1.400-9. ВЫП.1	ПЕЛЮКА СТРОПОВОЧНАЯ УП1-4	2	0,59	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
		БЕТОН КЛАССА В15		0,26 м ³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

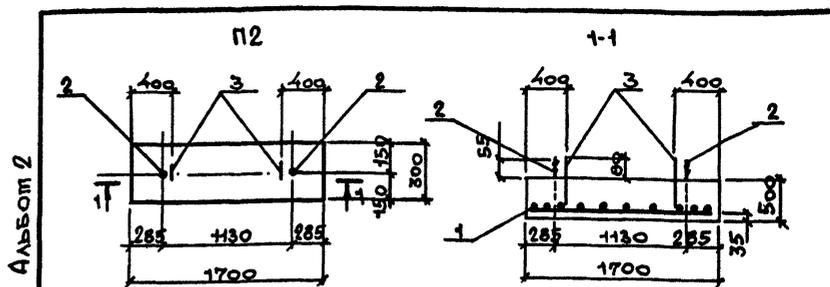
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ АРМАТУРНОЕ			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА		ВСЕГО	
	А I	В P I		А I	ВСТЗПС2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 24379.1-80		
П1	1,11	0,27	1,38	1,18	7,24	8,42	9,80

ТП 503-7-14.88 КНИ-П1

Плита П1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	650 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
1	ГОСТ 23279-85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-12	1	1,4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>					
2	ГОСТ 24379.1-80	БОЛТ М20x300 ВСТЗПС2	2	1,57	
3	1.400-9. ВЫП.1	ПЕЛЮКА СТРОПОВОЧНАЯ УП1-4	2	0,59	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
		БЕТОН КЛАССА В15		0,26 м ³	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

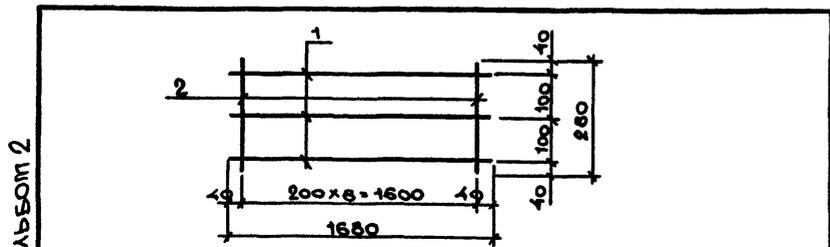
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ АРМАТУРНОЕ			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ВСЕГО	АРМАТУРА КЛАССА		ВСЕГО	
	А I	В P I		А I	ВСТЗПС2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 24379.1-80		
П2	1,11	0,27	1,38	1,18	3,14	4,32	5,70

ТП 503-7-14.88 КНИ-П2

Плита П2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	650 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



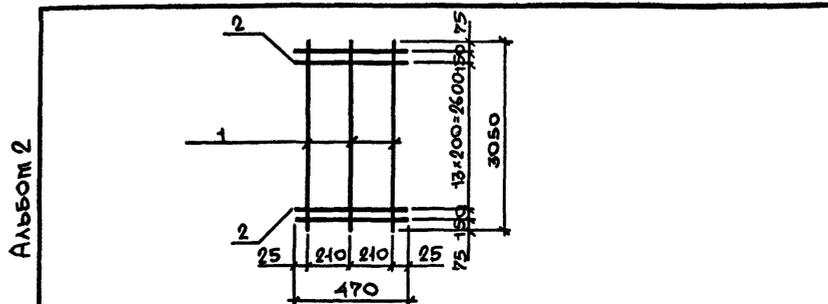
Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
	КНИ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		Ф6А I, ГОСТ 5781-82, l=1680	3	0,37	
2		Ф4в P I, ГОСТ 6727-80*, l=260	9	0,03	

ТП 503-7-14.88 КНИ-С12

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С12

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,4 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
	КНИ-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>ДЕТАЛИ</u>					
1		Ф12А II, ГОСТ 5781-82, l=3050	3	2,7	
2		Ф6А I, ГОСТ 5781-82, l=470	16	0,1	

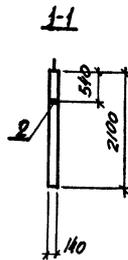
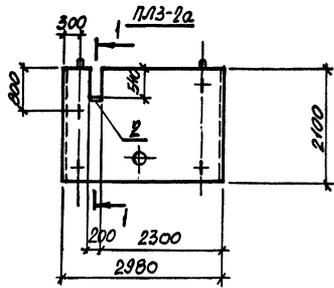
ТП 503-7-14.88 КНИ-Кр1

КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1

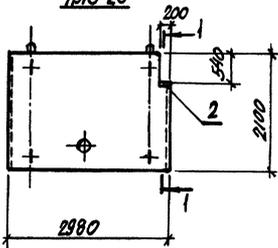
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9,7 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

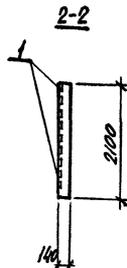
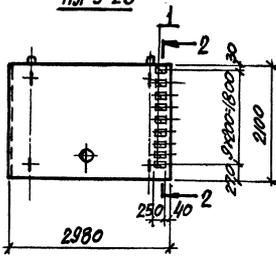
Альбом 2



ПЛЗ-2Б



ПЛЗ-2В



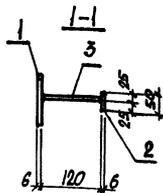
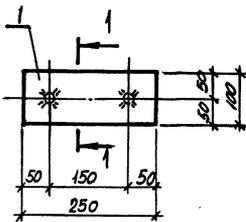
МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО			МАССА кг, г	ОБЪЕМ м³
			шт	м	м		
		<u>ДОКУМЕНТАЦИА</u>					
	3.002.1-1.1	ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ИСПОЛНЕНИЮ СВАРКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СРЕДНИХ СРЕЗОВ					
	3.002.1-1.1	ПЛИТА ЛУЧЕВАЯ ПЛЗ-2 КАБЕЛИ ЗАКРЕПНЫЕ					
1	КЖИ-МН5	МН5			10	15	
2	КЖИ-МН6	МН6	1	1		15	

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ С РАДИАЦИОННЫМИ
ЗАКРЕПНЫМИ КАБЕЛЯМИ, И

МАРКА ЗАМЕНЫ	НАМЕНАНИЕ ЗАКРЕПНЫЕ		ОБЪЕМ м³
	НАМЕНАНИЕ КАБЕЛЯ	ПРОЦЕНТ ЗАМЕНА	
	№ П	КОЛ-ВО шт	
ПЛЗ-2а	φ8	13	1,5
ПЛЗ-2Б	φ16	13	1,5
ПЛЗ-2В	φ10	14,4	15,5

ТП503-7-14.88 КЖИ-МН5... ПЛИТА ЛУЧЕВАЯ ПЛЗ-2а... ПЛЗ-2В		КОЛ-ВО МАСА ОБЪЕМ
Имя и Фамилия И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов	П М Л М Л М Л	М М М М М М М
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

Альбом 2



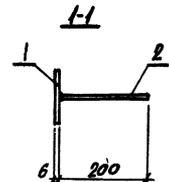
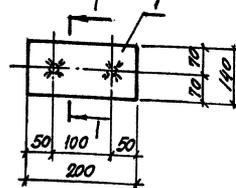
НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА кг, г	ОБЪЕМ м³
		<u>ДОКУМЕНТАЦИА</u>			
	КЖИ-70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЕТАЛИ			
1		-100x6, ГОСТ 18003-74, φ50	1	1,2	
2		-50x6, ГОСТ 18003-74, φ50	2	0,12	
3		φ 8x12, ГОСТ 5781-82, L=120	2	0,05	

ТП503-7-14.88 КЖИ-МН5

КАБЕЛИ ЗАКРЕПНЫЕ
МН5

Имя и Фамилия И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов	П М Л М Л М Л	М М М М М М М
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

Альбом 2



НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА кг, г	ОБЪЕМ м³
		<u>ДОКУМЕНТАЦИА</u>			
	КЖИ-70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЕТАЛИ			
1		-100x6, ГОСТ 18003-74, φ50	1	1,3	
2		φ 8x12, ГОСТ 5781-82, L=200	2	0,08	

ТП503-7-14.88 КЖИ-МН6

КАБЕЛИ ЗАКРЕПНЫЕ
МН6

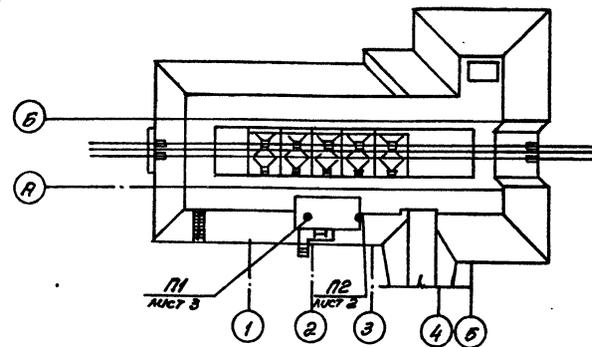
Имя и Фамилия И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов И. И. Иванов	П М Л М Л М Л	М М М М М М М
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Альбом 2

Обозначение системы	Кол-во систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	ВЕНТИЛЯТОР					ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ		ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ					ФИЛЬТР					Примечание					
				Тип	№	Скоростные характеристики	Л	Р, Па	η	Тип	№	η	Тип	№	Кол.	Т-ра нагрева	Расход тепла	ВРП	Тип	№		Кол.	η	Концентрация		
П1	1	Электропомещение и пост управления	Рекциркуляционный	В-Ш-72	25	1	л.90	900	520	2740	4ЯЯ63А2	0,37	2740	—	—	—	—	ФЯВ	—	1	100	10	—	—	—	—
П2	1	Пост управления	Кондиционер	РВТОНОМНЫЙ	КБ1-0,63-01-У3	—	—	—	—	—	БК-2500	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

ПЛАН-СХЕМА



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Проект выполнен на основании СНиП 2.04.05-86, СНиП II-3-79**.
- Расчетная температура наружного воздуха для отопления и вентиляции зимой -30°С. Внутренние температуры в отапливаемых помещениях приняты:
 - а) Электропомещение +5°С
 - б) Пост управления +22°С
- В качестве нагревательных приборов приняты печи электронагревательные ПЭТ-4, устанавливаемые в электротехнической части проекта.
- В холодный период года установка П1 работает с 80% рециркуляцией.
- В проекте предусмотрено применение воздухо-водов из унифицированных деталей по инструкции ВСН 353-86.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при соблюдении установленных правил безопасности при эксплуатации здания.

Инженер проекта: *Туринский Л.В.*

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Период года при tн °С	Расход тепла Вт (ккал/ч)			Расход холода Вт (ккал/ч)	Установка электрооборудования кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение		
Электропомещение и пост управления	80	-30°	10000	2600	—	10000	1,97

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	Планы на отметках 0,000, 2,000, 3,300. Разрез 1-1 здания системы П1.	
3.	Установка П1.	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
5.904-3В	Гибкие вставки	
5.904-13 в.0; 1-1	Заслонки воздушные унифицированные для систем вентиляции	
5.904-1 в.0,1	Детали крепления воздухо-водов	
7.903.9-2 в.1,2	Тепловая изоляция воздухо-водов с положительными температурами	

- Монтаж системы и оборудования вентиляции производить в соответствии с указаниями СНиП 2.05.01-85.
- Воздуховоды, прокладываемые снаружи здания, изолировать плитами теплоизоляционным из минеральной ваты на синтетическом связующем марки М75 толщ. 40мм. ГОСТ 9573-82 с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5мм ГОСТ 14918-80.
- Оборудование и все сантехнические изделия после монтажа окрасить снаружи эмалью ПР-115 ГОСТ 6465-76* за один раз.
- Проектом предусмотрено местное управление вентиляционными установками - из пульты управления.
- Систему вентиляции после монтажа отрегулировать на заданную проектом производительность.
- Производительность вентиляционных систем П1 на схеме воздухопроводов показана расчетная, а в характеристике отопительно-вентиляционных систем с учетом утечек в сети.
- При монтаже санитарно-технических устройств необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ по устройству теплоизоляции воздухопроводов.

Привязан:

Имеет №

ГРУП Туринский Л.В.

Нач. отд. Подольская

Н. контр. Кубица

Ин. спец. Шатильский

Пробр. Белобородов

Провер. Кубица

Констр. Васильченко

Констр. Гурьева

ТП 503-7-1488 0В

Склад экипировки прирельсовый для автодорожного строительства (новинный) вместимостью 125 тыс. куб. м с параллельно-штабелюющим конвейером

ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	Старший	Лист	Листов
	Р	1	3

Общие данные

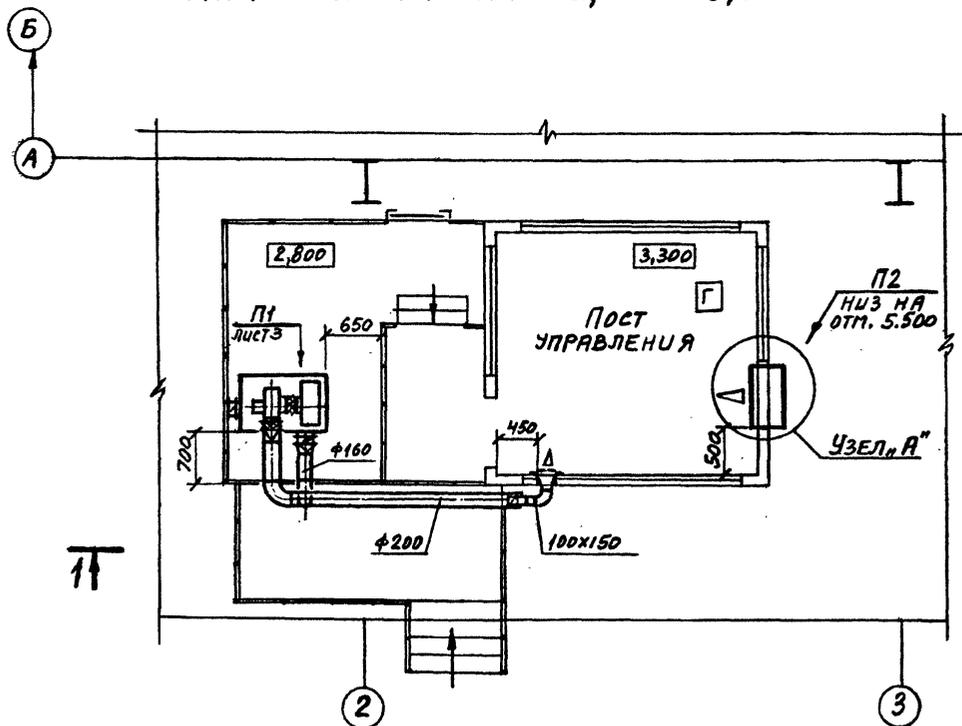
ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ

Согласовано: *Козловский*

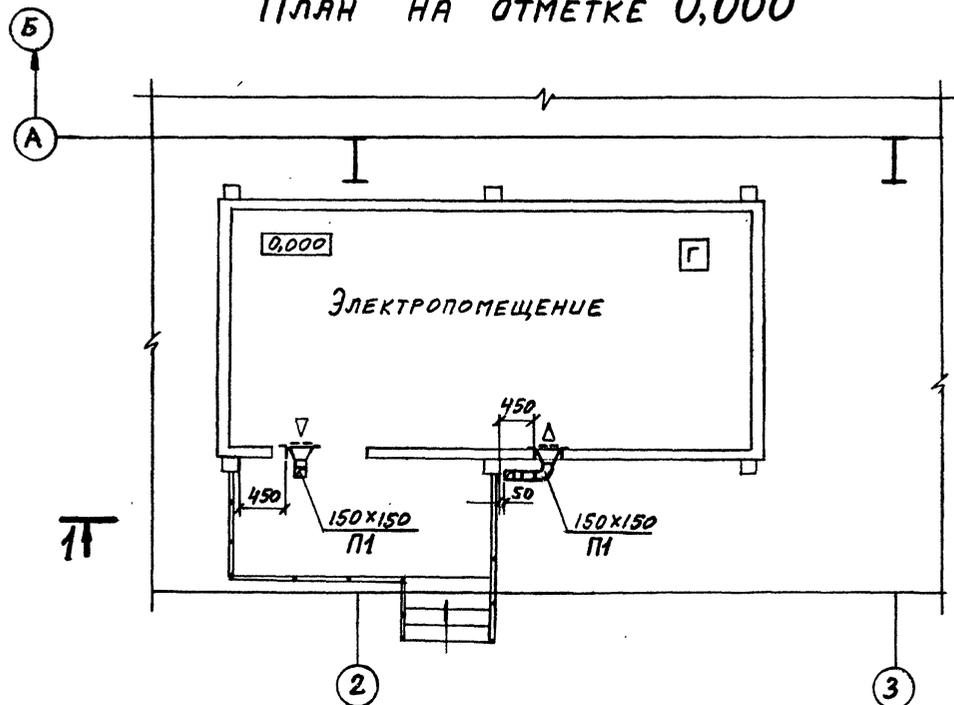
Выполнено: *Туринский Л.В.*

Имеет №: *Лист 1 из 3*

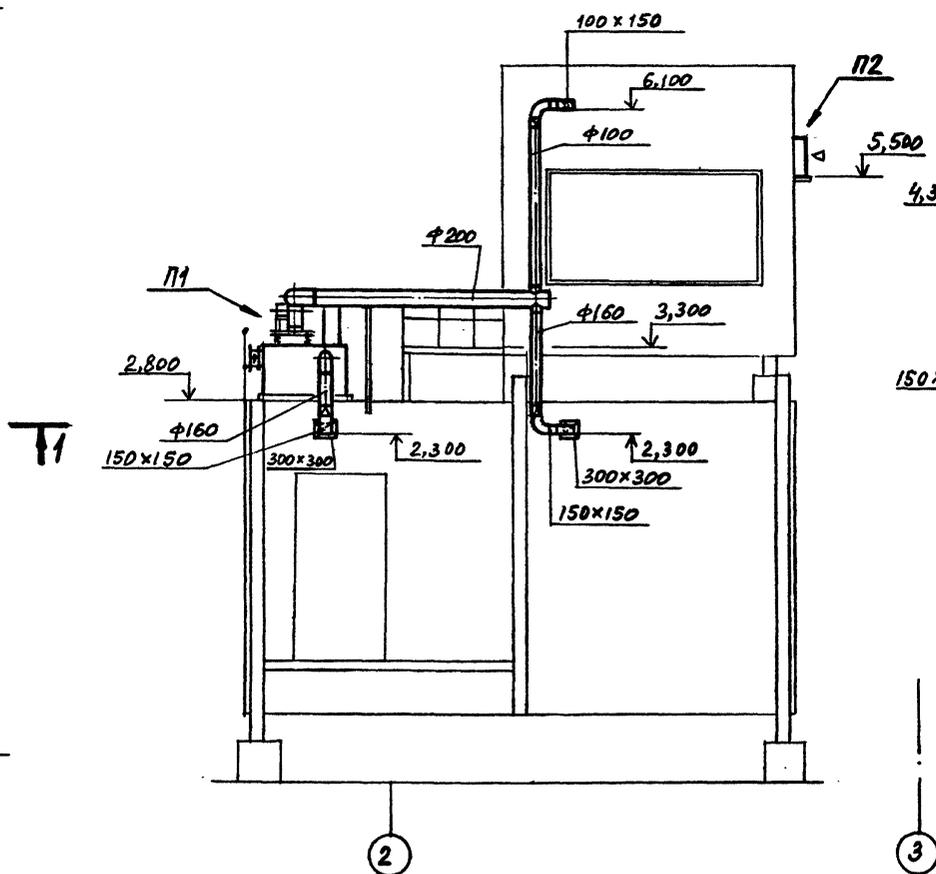
ПЛАН НА ОТМЕТКАХ 2,800; 3,300



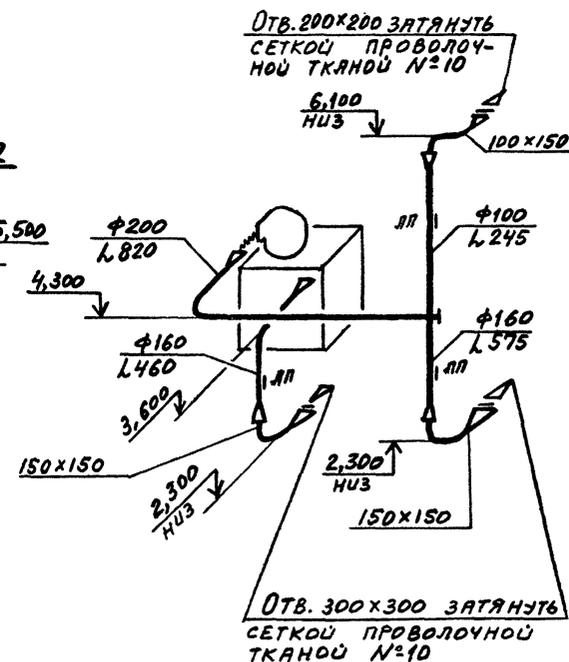
ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0,000



РАЗРЕЗ 1-1



П1



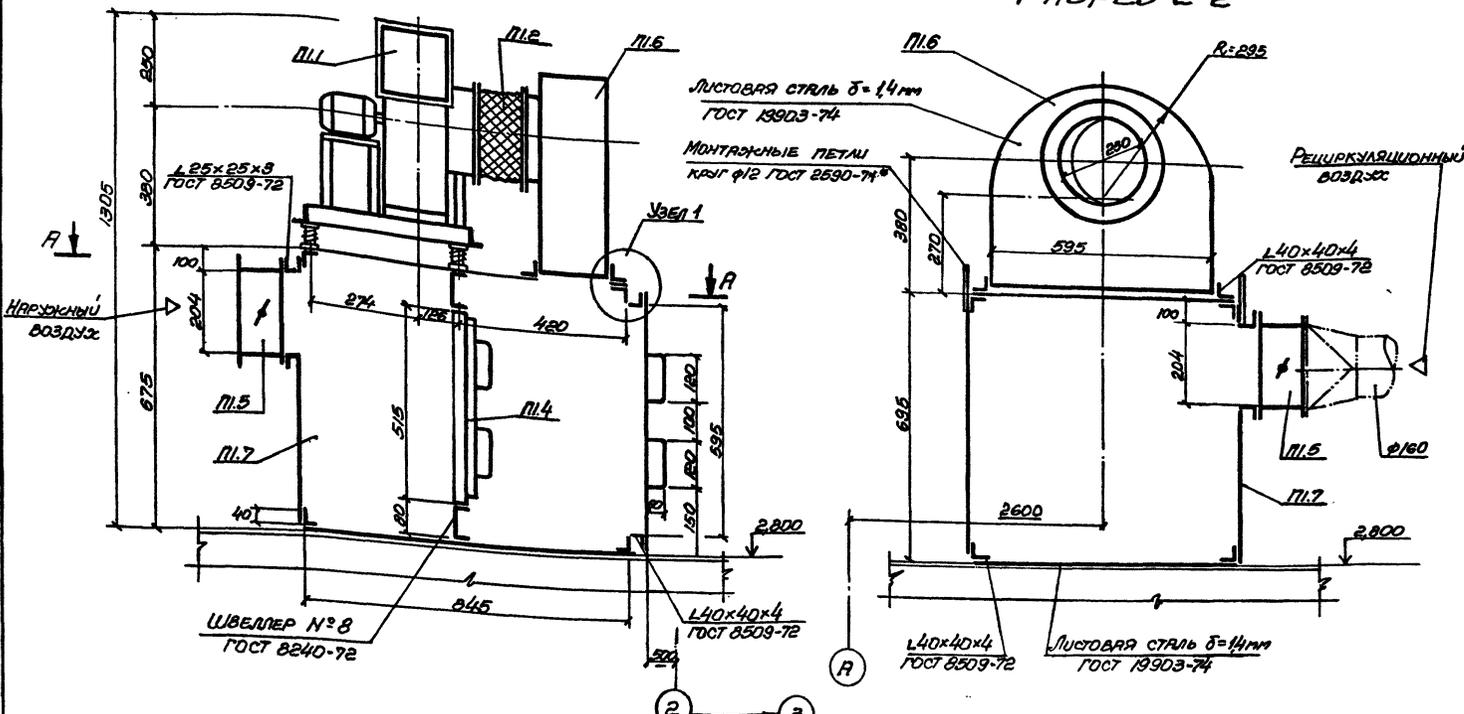
Имя, должность, дата, подпись

		ТП 503-7-14.88		ОБ	
ИМЯ ОТД.	ПОЛОНЕВА	СКЛАД ЗАДАЧИТЕЛЕЙ ПРИРЕЛЬСОВОЙ ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ТАБИЛЬНИЙ) ВМЕСТИТЕЛЬНО 12,5 ТЫС. КУБ.М С РАДИАЛЬНО-ШТАБЕЛИРУЮЩИМ КОНВЕЙЕРОМ			
И. КОМТ.	КИБГИЛА	ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЕ И ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ.			
СП. СПЕЦ.	ШАПОВСКИЙ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЗНАВ. ГР.	КИБГИЛА	Р	2		
РАЗРАБ.	БЕЛОБОРОДОВА	ПЛАНЫ НА ОТМЕТКАХ 0,000; 2,800; 3,300. РАЗРЕЗ 1-1. СХЕМА СИСТЕМЫ П1.			
ПРОВЕР.	КИБГИЛА	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
КОМСТР.	ВАСИЛЬЧЕНКО				
ПРОСЧИТ.	БЕЛОБОРОДОВА				

РАЗРЕЗ 1-1

РАЗРЕЗ 2-2

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

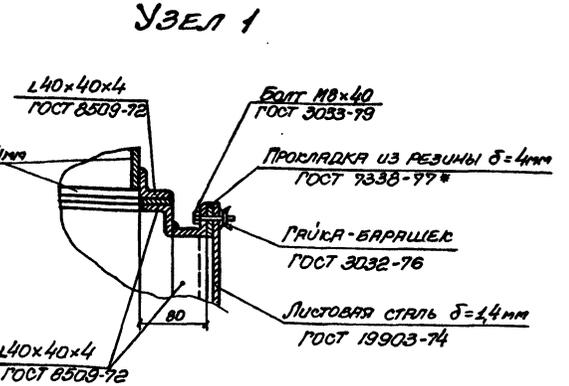
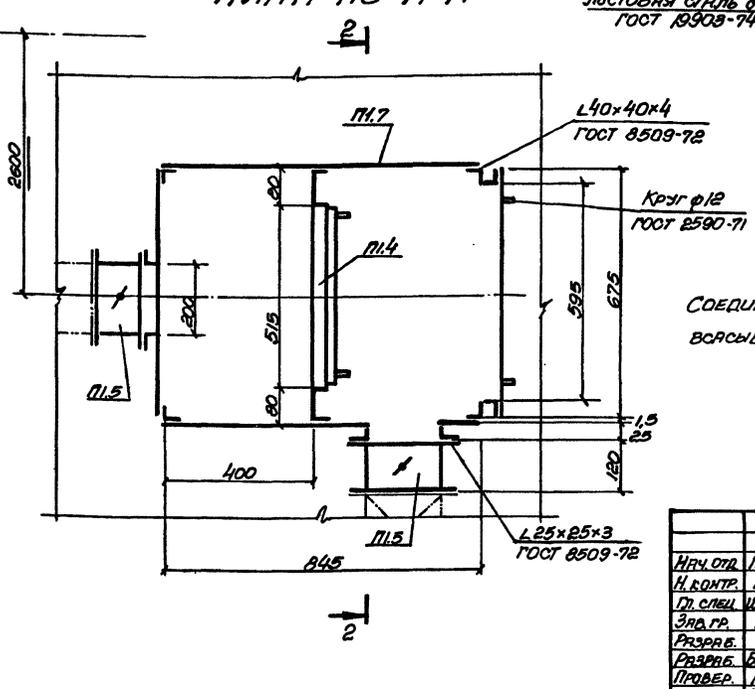
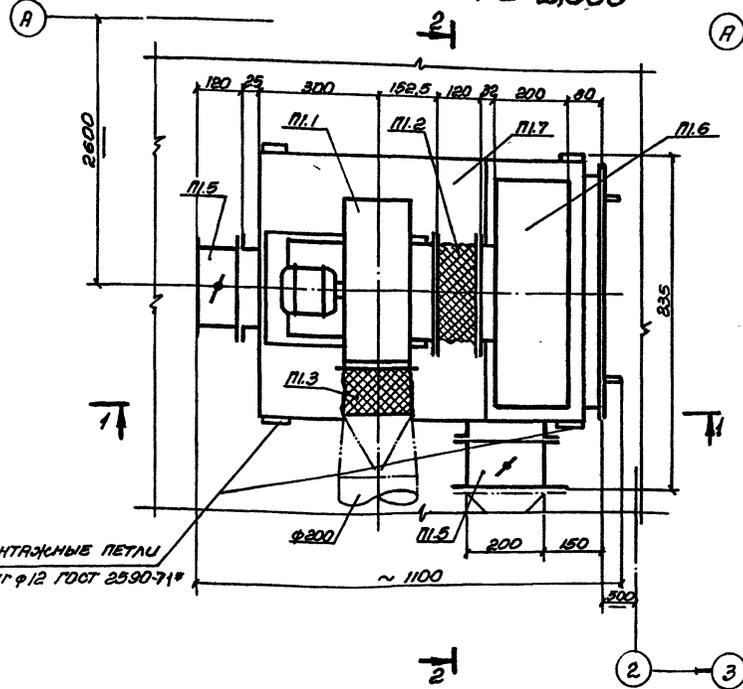


МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
П.1					
П.1		УСТАНОВКА В СОСТАВЕ:	1	21,07	
		ВЕНТИЛЯТОР			
		а) РАДИАЛЬНЫЙ			
		В-14-75-2,5-01,35			
		С КОЛЕСОМ Д. 89,2 мм.			
		ИСПОЛНЕНИЕ 1			
		ПОЛОЖЕНИЕ Л. 90			
		б) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			
		4АВ63А2			
		0,37 кВт, 2740 об/мин			
		в) ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВА			
		ГЛУБКА ВОСТАВА			
		2.00.00-03	1	0,91	
П.2	5.904-38	ГЛУБКА ВОСТАВА	1	0,86	
П.3	5.904-38	Н.00.00-03	1	7,9	
П.4		ФИЛЬТР ПЧЕЛКОБЫИ	1	4,8	
П.5	5.904-13	ТАЛ. ВДОУШНИКА	2	4,8	
П.6		Р.200x200	1	4,95	
П.7		ВСАСЫВАЮЩАЯ КОРОБКА	1	8,5	
		КОРПУС ФИЛЬТРА	1		

МАССА УСТАНОВКИ 150 кг

ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 2,800

ПЛАН ПО А-А



ПРИМЕЧАНИЕ

СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОРПУСА ФИЛЬТРА И ВСАСЫВАЮЩЕЙ КОРОБКИ ВЫПОЛНИТЬ НА СВАРКЕ.

ПРОВАН:			
Изм. №:			

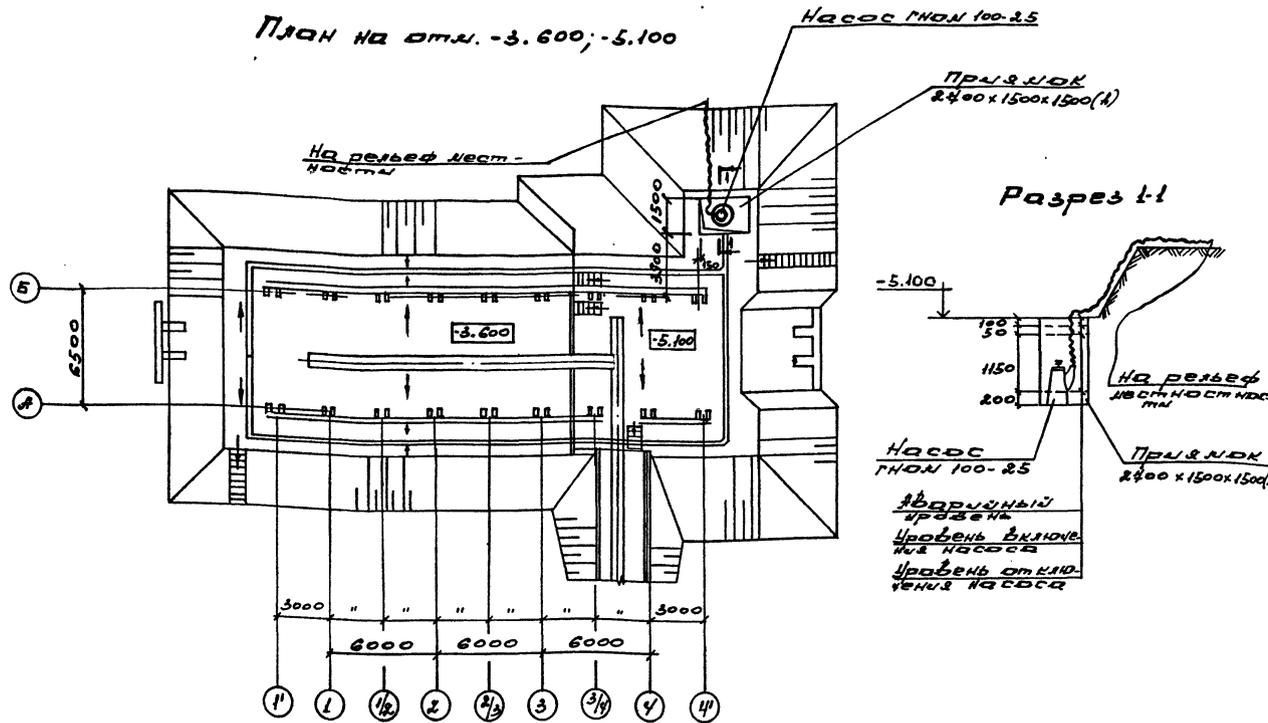
ИЗЧ. ОТР.	П.М.В.Н.Е.В.								
Н. КОМП.	К.В.Г.У.Л.А.								
П. СПЕЦ.	Ш.П.И.В.И.К.И.К.								
ЭЛ. ГР.	К.В.Г.У.Л.А.								
РАЗР. В.	Т.Р.И.Ш.								
РАЗР. В.	Б.Е.Н.Д.Е.Р.О.В.И.Ч.Е.В.								
ПРОВ. В.	К.В.Г.У.Л.А.								
КОМП. В.	В.С.И.М.Е.Н.О.								
КОМП. В.	С.Р.Ь.Е.В.А.								

ТП 503-7-14.88 08

Склад запчастей приельцов для авторемонтного строительства (мобильный) местностью 12,5 тыс. кв. м с радиально-штыревыми конвейерами	Страна	Лист	Листов
Электромещение и пост управления	Р	3	
Установка П.1.	САРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Шкала: 1:1

План на откл. -3.600; -5.100



Общие указания.

1. Рабочая документация разработана на основании:
 - технологического задания института ПромтрансНИИпроект г. Москва;
 - архитектурно-строительных чертежей Харьковского ПромстройНИИпроект;
 - технического проекта, выполненного институтом Харьковский ПромстройНИИпроект;
 - строительных норм и правил СНиП 2.04.01-85 и других нормативных материалов, используемых при разработке проекта.
2. Для удаления случайных, дождевых и талых вод в заглубленных частях склада предусматривается система лотков

3. с приемком для сбора воды. Для откачки воды из приемка предусматривается установка насоса ТНОМ 100-25.
3. Управление насосом автоматическое в зависимости от уровня воды в приемке.
4. Вода откачивается на поверхность земли и сбрасывается в пониженные места по рельефу местности.
5. Мероприятия наружного пожаротушения выполняются при привязке проекта. Расход на наружное пожаротушение 10 л/сек.

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта *Литвин* (Туринский)

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе	Расчетный расход			Метанов. емкость канализационных электр. двигателей кВт	Примечание
		л³/сут	л³/час	л³/с		
Канализация случайных вод	-	100	100		15	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
БК.90	Спецификация оборуд. здания	

ТИП Туринский		ТТ 503-4-14.88 БК	
Исполн. Половина	Провер. Литвин	След за полнотой проработки для ввода в эксплуатацию (использовать в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85 и СНиП 2.04.02-84)	
Пр. спец. Литвин	Исполн. Литвин	Станд. лист	Листов
Зав. пр. Литвин	Исполн. Литвин	Р	1
Исполн. Литвин	Исполн. Литвин	Восстановление и канализация	
Провер. Литвин	Исполн. Литвин	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Прибавки:
Изд. №