

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
708 — 75.93

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ
360/240 Т

АЛЬБОМ 6

КМ Конструкции металлические

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 708 — 75 93

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ

360/240Т

АЛЬБОМ 6

Перечень альбомов

Альбом 1 ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 9 СО	Спецификации оборудования
Альбом 2 ТХ	Технология производства	Часть 1	Спецификации технологического оборудования
Альбом 3	Электротехническая часть		Спецификация электротехнического оборудования
ЭМ	Силовое электрооборудование		
ЭМ1	Силовое электрооборудование технологической аспирации	Альбом 9 СО	Спецификация оборудования
ЭО	Электроосвещение	Часть 2	Спецификация оборудования по рабочим чертежам марок 0В ВК, ТК, ТК1
СС	Связь и сигнализация		Ведомости потребности в материалах
Альбом 4	Электротехническая часть	Альбом 10 ВМ	Сметная документация
	Чертежи заводу-изготовителю на НКУ	Альбом 11 С	Объектные сметы Локальные сметы
Альбом 5 АР	Архитектурные решения	Часть 1	Сметная документация
КЖ	Конструкции железобетонные	Альбом 11 С	Локальные сметы
КЖ1	Конструкции железобетонные (вариант выгачи пневмовинтовым насосом)	Часть 2	
Альбом 6 КМ	Конструкции металлические	Книга 1 2 3	
Альбом 7 КЖИ	Строительные изделия	Альбом 12	Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций
Альбом 8 ОВ	Отопление и вентиляция Технологическая аспирация		
ВК	Внутренний водопровод и канализация		
ТК	Технологические коммуникации		
ТК1	Технологические коммуникации (вариант выгачи пневмовинтовым насосом)		

РАЗРАБОТАН

АП-институт "Гипростроммаш"

Главный инженер института *С. К. Казарин*

Главный инженер проекта *Ф. Н. Шингеров*

С. К. Казарин

Ф. Н. Шингеров

Проектный институт N 2

Главный инженер института *Б. Л. Арноб*

Главный инженер проекта *И. В. Иванова*

Б. Л. Арноб

И. В. Иванова

Утвержден ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ
письмо от 30.11.98г N 9-3-1/254

Введен в действие АП Гипростроммаш
приказ от 06.12.98
N 14

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Техническая спецификация металла (начало)	
3	Техническая спецификация металла (продолжение)	
4	Техническая спецификация металла (оконч.) Ведомость металлоконструкций по видам профилей	
5	Схема расположения балок на отм. 4.500	
6	опора ОП 1	
7	Схемы расположения прогонов стенового ограждения по стойкам слобов	
8	Схемы раскладки профлированного листа стен по стойкам слобов	
9	сплошные банки	
10	воронка слобов	
11	Схемы расположения отверстий в крышках слобов	
12	Схема расположения балок перекрытия на отм. 16.000 (вмест. 720 т)	
13	Схемы расположения колонн, балок, прогонов и связей	
14	Схемы расположения ригелей	
15	Схемы расположения настила, кровли и стен ограждения	
16	Схемы расположения балок, прогонов покрытия в осях А-Д, 3-6	
17	Разрезы 1-1 ÷ 9-9	
18	Схемы расположения прогонов стен в осях А-Д, 3-6	
19	Схемы расположения настила кровли и стен в осях А-Д, 3-6	
20	Схемы расположения колонн, балок, прогонов стен и кровли в осях Е-Ж, 4-8.	
21	Схемы раскладки профлиста по покрытию и стенам	
22	План балок перекрытия прямка на отм. 0.000	
23	План балок перекрытия на отм. -7.000 Разрезы 1-1... 4-4	
24	План воронок. Узлы 1... 4; 1	
25	Узлы 5... 8	
26	Схема расположения балок на отм. -3.000; -5.400	
27	Лестница Л1	
28	Узлы I... III	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 24045-86	Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства	
1.450.3-6.0-1.1	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные производственных зданий промышленных предприятий	
1.426.2-6.1	Балки путей подвешенного транспорта	
1.494-24.2	Стаканы для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов	
2.440-2.1	Узлы стальных конструкций производственных зданий промышленных предприятий	

- Чертежи разработаны для следующих условий строительства:
 - вес снегового покрова для III района I КПа (100 кгс/м²)
 - скоростной напор ветра для I района 0, 23 КПа (23 кгс/м²)
 - сейсмичность района не выше 6 баллов.
- За условную отметку 0.000 принята отметка уровня головки рельса, соответствующая абсолютной отметке
- Нормативная временная нагрузка площадки под технологическое оборудование принята 6 КПа (600 кгс/м²).
- Все заводские соединения сварные, монтажные на болтах с последующей сваркой.
- Изготовление и монтаж металлоконструкций производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75.
- Материалы для сварки принять по табл. 55* СНиП II-23-81*.

- Болты принять класса 4, 6 грубой или нормальной точности по ГОСТ 15589-70, ГОСТ 7798-70, кроме оговоренных особо. Отверстия под болты выполнять сверлением.
- Настил перекрытий из рифленой стали приварить к балкам сплошным швом h:4мм
- Защиту от коррозии стальных конструкций выполнять в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 по первой группе лаком ПФ-170 или ПФ-171 с 10-15% алюминиевой пудры (ГОСТ 15907-70, ГОСТ 5494-71) по грунтовке ГФ-021 или ГФ-0119 (ГОСТ 25129-82, ГУБ-70-1399-77).
- Марки стали приведены в технической спецификации металла и на листах проекта.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает взрывную и пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта *Иванова* / Иванова /

привязка.		
Лист №		
ГМП	Иванова	
Исполн.	Рыбкина	
И. контр.	Ращевский	
Гл. спец.	Ращевский	
Ст. тех.	Иванова	
Пров.	Иванова	
708-75.93		км
Склад цемента прирельсовый		360 / 240 т
этадия	лист	листов
Р	1	28
Общие данные		ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	мм по порядку	Код			Количество, шт.	Длина, мм	Масса металла по элементам конструкций													Общая масса, т	Масса потребности в металле при сварке (заполняется изготовителем)				Заполняется в												
				Марки металла	Профиля	Размера профиля			Колонны	Фанберк	Балки покрытий	Связи по колоннам	Связи покрытий	Прогоны	Рабочие площадки в зданиях	Блинеры	Силосы	Опоры под силосы	Монорельсы	Лестницы и ограждения	Конструкции ограждений		Кровли	Ограждение кровли и станы	I	II		III	IV										
																														Код элемента конструкции									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	526111	526112	526153	526160	526164	526170	526233	526231	526341	526395	526235	526241	526211	526247																	
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок, типа Б,Ш,К ГОСТ 26020-83	С 245 ГОСТ 27772-88	I 14Б1	1	1293	2814							0,28									0,19				0,97														
		I 16Б1	2	1293	2816							0,41													0,41	0,30													
		I 23Б1	3	1293	2821								0,30													7,58	6,94												
		I 26Б1	4	1293	2822								1,13													1,06													
		I 35Б1	5	1293	2826									1,25												1,17													
		I 30Ш1	6	1293	2851																					0,12													
		I 20К1	7	1293	2881					2,74																2,74													
		I 30К1	8	1293	2889					4,85																0,42													
	Итого	9							7,59			3,07	2,96									0,19			8,90	8,26	0,82							20,57	19,82				
	С 255 ГОСТ 27772-88	I 26Ш1	10	1457	2853															3,36	2,24				3,36	2,24													
		I 40Б1	11	1457	2827																				1,33														
		Итого	12																						1,33														
	С 345-3 ГОСТ 27772-88	I 70Ш3	13	2315	2873																				4,89												4,89		
		Итого	14																						4,89												4,89		
Всего профиля			15					7,59		4,40	4,29										0,19			13,79	13,15	1,35		3,36	2,24						30,68	28,81			
Швеллеры ГОСТ 8240-88	С 245 ГОСТ 27772-88	С 14	16	1293	2646							0,09												0,03												0,12			
Всего профиля			17									0,09												0,03												0,12			
Сталь прокатная угловая равнополочная ГОСТ 8509-86	С 235 ГОСТ 27772-88	L 50x5	18	1145	2120																			0,03												0,03			
		Итого	19																						0,03											0,03			
	С 245 ГОСТ 27772-88	L 63x5	20	1293	2120																				0,10		0,87	0,58								0,30	1,27	0,98	
		L 75x6	21	1293	2120																						0,41	0,28								0,94	0,81		
		L 90x7	22	1293	2120																																0,18		
		L 110x8	23	1293	2120									0,13												0,05											0,18		
		L 125x8	24	1293	2120										0,13											0,30		1,62	1,08								4,06	3,37	
		L 140x9	25	1293	2120																																0,37		
		L 160x10	26	1293	2120																																0,37		
	Итого	27																							0,80	0,75											0,37		
	С 255 ГОСТ 27772-88	L 70x5	28	1457	2120									0,84	0,69	0,42									0,40	0,42	2,90	1,94									1,54	0,30	7,62
Итого		29																						0,11			2,16	1,44									0,30	7,62	6,46
Итого		29																						0,11			2,16	1,44									0,30	7,62	6,46
Всего профиля			30																					0,80	0,75												0,30	7,62	6,46
Балки двутавровые для монорельсов ГОСТ 19425-74	С 255 ГОСТ 27772-88	I 24М	31	1457	3912																																	1,25	
		Итого	32																																			1,25	
Всего профиля			33																																			1,25	

Имя металла Подпись и дата Взам. инв.

ПРИВЯЗАН
ИВ №

ГИП ИВАНОВА И.И.
 Нач.отд. РЫБИНА В.С.
 Н.контр. РИШЕВСКИЙ В.И.
 Гл. спец. РИШЕВСКИЙ В.И.
 Вед. инж. ПАНКРАТОВА В.С.
 Ст. инж. ДАННОВА-МАЛЬКОВА В.С.
 Пров. ПАНКРАТОВА В.С.

708-75.93 КМ
 СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
 ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240т
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 2
 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
 МЕТАЛЛА (НАЧАЛО)
 ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ Л 2

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Альбом 6

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	мм по порядку	Код			Количество, шт.	Длина, мм	МАССА МЕТАЛЛА ПО ЭЛЕМЕНТАМ КОНСТРУКЦИИ													Общая масса, т	МАССА ПОТРЕБНОСТИ В МЕТАЛЛЕ ПО КВАРТАЛАМ (ЗАПОЛНЯЕТСЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ)				Заполняется вц								
				Марка металла	Профиля	Размера профиля			КОД ЭЛЕМЕНТА КОНСТРУКЦИИ														I	II	III	IV									
									526111	526112	526153	526160	526164	526170	526233	526231	526341	526343	526239	526241	526241							526247							
ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ КВАДРАТНЫЕ ТУ 36-2287-88	C235 ГОСТ 27772-88	□ 140×5	34	1457	7888			0,87	0,66																0,87	0,66									
ВСЕГО ПРОФИЛЯ			35													0,01	0,02									0,03									
ШВЕЛЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ ГОСТ 8278-83	C235 ГОСТ 27772-88	□ 80×50×4	36	1145	7424											0,37	0,26								0,86	0,79									
		□ 100×50×3	37	1145	7426						0,49					0,39	0,20									0,59									
		□ 140×60×4	38	1145	7432										0,19		0,22	0,13						0,19		8,30	7,76								
		□ 160×80×5	39	1145	7434												0,81	0,58							0,19		2,82	2,06							
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		40	1145	7438							4,72	4,40	0,15	1,71	1,31	1,18	0,22	0,13						0,19		12,60	11,19								
ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ РИФЛЕННЫЕ ГОСТ 8568-77	C235 ГОСТ 27772-88	•t4	42	1145	7152											1,07	0,97								0,23		14,26	13,22							
		•t5	43	1145	7152												15,10	13,63							0,23		15,33	13,92							
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		44														0,38	0,35	0,07								1,05	1,02								
ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫМ ГОСТ 19903-74	C235 ГОСТ 27772-88	•t6	45	1145	7115											0,38	0,35	0,07								1,05	1,02								
		Итого	46														6,22	4,14									6,22	4,14							
	C245 ГОСТ 27772-88	•t4	47	1293	7115												3,20	2,13									3,20	2,13							
		•t6	48	1293	7115												4,20	7,91	5,28								12,11	9,48							
		•t8	49	1293	7115																							0,13							
		•t20	50	1293	7115												0,13										4,20	17,33	11,55						
	Итого	51														0,13											21,66	15,88							
	C255 ГОСТ 27772-88	•t6	52	1457	7115																						0,85	0,57							
		•t10	53	1457	7115																							3,45							
		•t16	54	1457	7115																							1,10							
•t25		55	1457	7115																						0,4	0,27								
•t36		56	1457	7115																							1,09	0,72							
ВСЕГО ПРОФИЛЯ	Итого	57														0,98	0,95	8,82	17,33	11,55	2,34	1,56				29,60	23,01								
СТАЛЬ КРУГЛАЯ ГОСТ 2590-88	C235 ГОСТ 27772-88	φ12	59	1145	1111																				0,10	0,09	0,10	0,09							
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		60																								0,10	0,09	0,10	0,09						
РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ГОСТ 1174-75	Н75 ГОСТ 16287-72	P50	61		3114																						0,87								
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		62																									0,87								
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ГОСТ 8075-86*	СТЗКП ГОСТ 14918-80	•t0,7	63																							0,33									
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		64																									0,33								
ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОСТ 24045-86	СТЗКП ГОСТ 14918-80	НС40-800-0,7	65																							6,77	6,36								
		НС7-750-0,8	66																								3,86	3,54							
ВСЕГО ПРОФИЛЯ		67																									10,63	9,90							
ИТОГО МАССА МЕТАЛЛА		68																									112,30	96,19							
ВСЕГО МЕТАЛЛА с учетом 1% и 3,7% зтоин в кма								8,59	8,38	7,52	6,63	4,64	4,53	3,04	2,89	0,42	1,31	1,18	33,11	30,60	10,81	20,23	13,40	7,86	5,24	1,25	2,15	7,10	6,69	3,86	3,54	0,40	0,39	112,30	96,19

Лист № прова. Подпись и дата (взят лист)

708-75.93 КМ

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 3601240 т

ГИП ИВАНОВА
НАЧ ОД РЫБКИНА
И КОНТР РАШЕВСКИЙ
ГЛ СПЕЦ РАШЕВСКИЙ
ВЕДИННИ ПАНКРАТОВА
СТ ИИИ ПАНКРАТОВА
ПРОВ. ПАНКРАТОВА

СТАЛЬ Лист Листов
Р 3

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТИТУТ №2

Копировал [подпись] формат А2
15.08.058-06 5

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Альбом Б

Вид профиля и ГОСТ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	НН по порядку	Код			Количество, шт.	Длина, мм	Масса металла по элементам конструкции																	Общая масса, т	Масса потребн. в металле по кварталам (заполняется изготовителем)				Заполняет-ся вц
				Марка металла	Профиля	Размера профиля			Колонны	Факверк	Балки покрытий	Связи по колоннам	Связи покрытий	Прогон	Рабочие площадки в здании	Бункеры	Слосы	Опоры под слосы	Монореальс	Лестницы и ограждения	Конструкции ограждающие	Профнастил кровли	Огражде-ние кров-ли и стаяны	I	II		III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	526111	526112	526153	526160	526164	526170	526233	526231	526341	526395	526235	526241	526211	526247									
Лестницы, стремянка ограждения 1.450.3-6	С 235 ГОСТ 27772-88		69	1145																		1.60					1.60				
Стаяны 1.494-24 в. 2	С 235 ГОСТ 27772-88		70	1145																		0.08					0.08				
Общая масса металла			71						8.59	7.53	4.64	3.04	0.42	1.37	33.77	10.81	20.23	7.86	1.25	3.75	7.70	3.86	0.48	173.98	99.87						
В том числе по маркам	С 235		72						6.73	5.88	0.15	2.20		1.37	17.91	0.29				2.02			0.18	30.79	27.93						
	С 245		73						7.72	0.80	3.16	0.84	0.42		9.33	5.44	20.23			1.73			0.30	49.97	42.28						
	С 255		74						0.87	0.66		1.33				5.08		7.86	1.25						16.50	13.67					
	С 345-3		75												4.89										4.89						
	Н 75		76												0.87										0.87						
	Ст. 3кп		77																			7.70	3.86	3.54	10.96	10.23					
Масса постав-ки элементов по кварталам		I	78																												
		II	79																												
		III	80																												
		IV	81																												

Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование конструкций по номенклатуре прейскуранта 01-09	Проектный код	№ строк	Код конструкции	Масса конструкций, т по видам профилей													Кол-во (шт.)	Сегменты-вых концы или
				Всего стали по выделенной вы-сокой прокатки	Балки и швеллеры	Швеллеры	Шпалеры	Криволинейная сталь	Среднефор-зная сталь	Мелкофор-зная сталь	Тонкая сталь	Универсальная сталь	Тонколинейная сталь	Трубы	Прочие	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Колонны		1	526111			7.59					0.13					8.59	8.38	
Факверк		2	526112				0.80									7.53	6.63	
Балки покрытий		3	526153			4.40	0.09									4.64	4.53	
Связи по колоннам		4	526160				0.84	0.69								3.04	2.89	
Связи покрытий		5	526164					0.42								0.42		
Прогон		6	526170													1.37	1.18	
Рабочие площадки в здании		7	526233			13.78	0.57				16.08					33.77	30.60	
Бункеры		8	526231			1.35	0.42				8.82					10.81		
Слосы		9	526341				2.90				17.33					20.23	13.49	
Опоры под слосы		10	526395			3.36	2.16				2.34					7.86	5.24	
Монореальс		11	526235		1.25											1.25		
Лестницы и ограждения		12	526241			0.19	1.54				0.23					3.75	1.450.3-6	
Конструкции ограждающие		13	526211													7.70	6.69	
Профнастил кровли		14														3.86	3.54	
Ограждение кров-ли и стаяны		15	526247			0.30	0.70	0.09								0.08	0.48	1.494-24 в. 2
Итого:		16			1.25	30.68	10.04	0.70		44.94		32.97			13.51	173.98	99.87	
Всего металла с учетом 1% и 3,7% уточн. в к.м.д.					1.3	32.1	10.5	0.1		47.9		44.1			12.78	105.1	91.2	

ПРИБЯЗАН

И.И. №

ГМП	ИВАНОВА	1/1	708-75.93 КМ
И.И. ОТД.	РЫСКАЯ	1/1	
Гл. СЕЧ.	РАШЕВСКИЙ	1/1	
И. КОНТ.	РАШЕВСКИЙ	1/1	
ВЕЛ. ИИ.	ПАНКРАТОВА	1/1	Склад цемента пррельсовый вместимостью 360/240 т
Ст. ИИ.	Ильцова	1/1	
Пров.	ПАНКРАТОВА	1/1	ИТАДЯ АПСТ АПОТОВ
			Р 4

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА / ОКОНЧАНИЕ / ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПО ВИДАМ ПРОФИЛЕЙ / ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2

Альбом 6

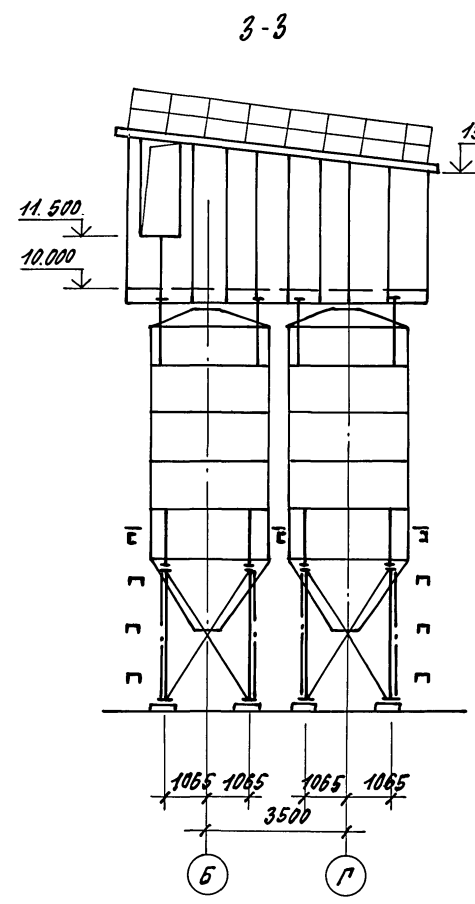
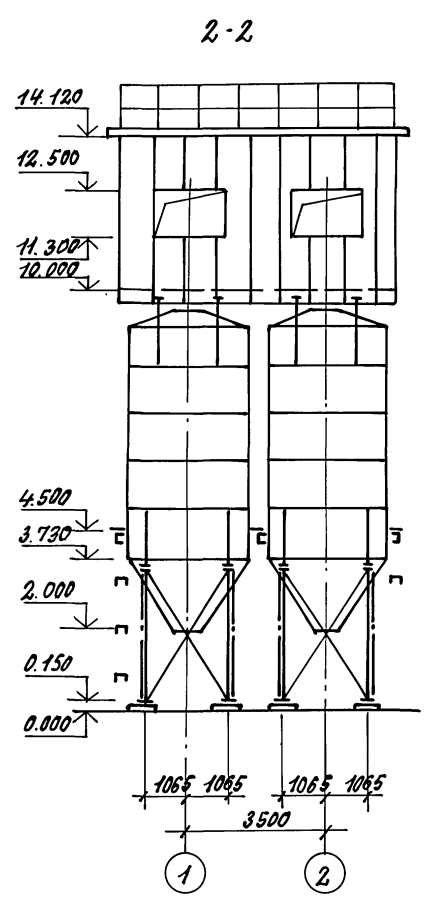
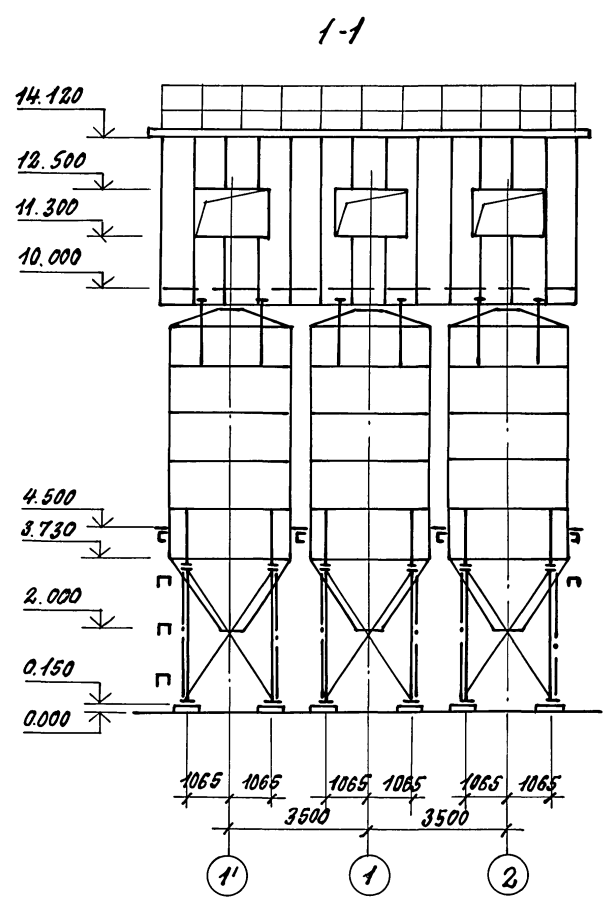


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 4.500
ДЛЯ ВМЕСТИМОСТИ 360Т

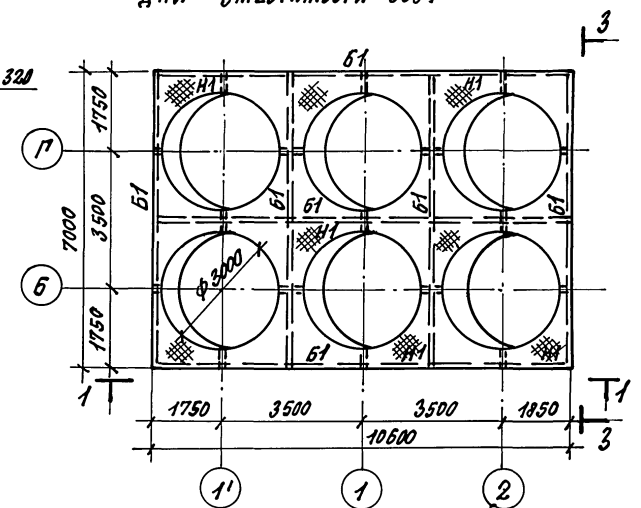
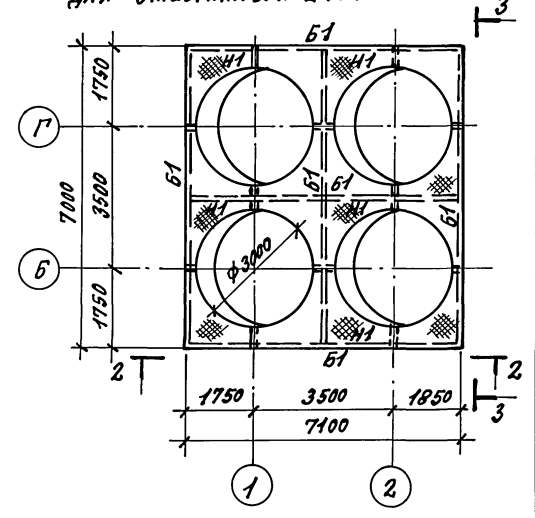


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 4.500
ДЛЯ ВМЕСТИМОСТИ 240Т



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УЗЛЫ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕ- ЧАНИЯ
	Эскиз	Поз.	Состав	М Тс.м	Н Тс	В. Тс		
Б1	□		И С200х30х5			0.5	С245	
А1	—		СТАЛЬ РИФ. ±4				С235	

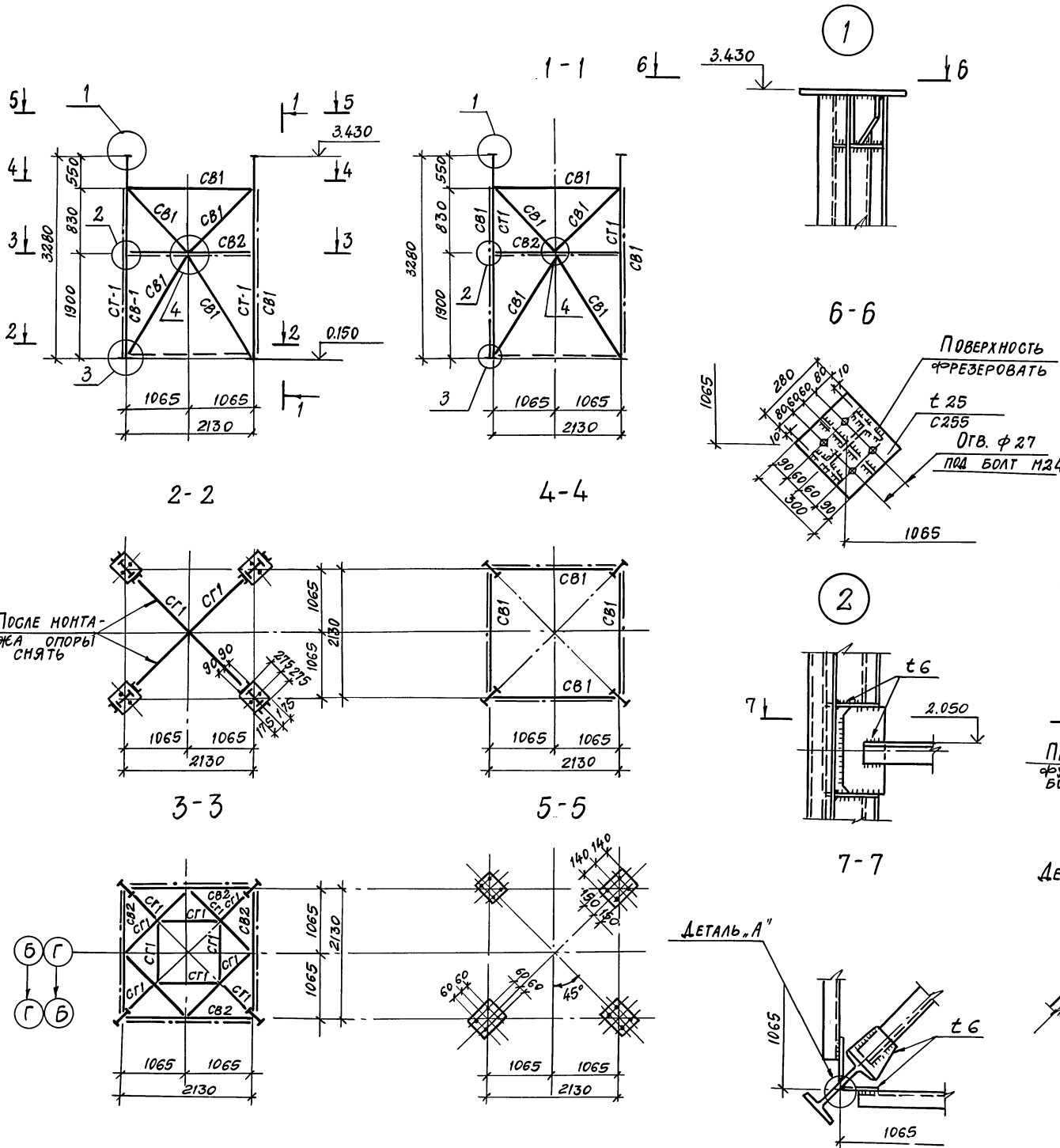
ГИП	ИВАНОВА	Исп.
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	Исп.
И КОНТ.	РАШЕВСКИЙ	Исп.
И. КОНС.	РАШЕВСКИЙ	Исп.
ВЕД. ИНЖ.	ПАНИРАТОВА	Исп.
ИНЖЕН.	ЖУКОВА	Исп.
ПРОБЕР.	ПАНИРАТОВА	Исп.

708-75.93		КМ	
СЛАБ ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240Т			
СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	5		
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. 4.500			ПРОЕКТИН ИНСТИТУТ №2

ПРИВЯЗАН:				
ИМВ. №2				

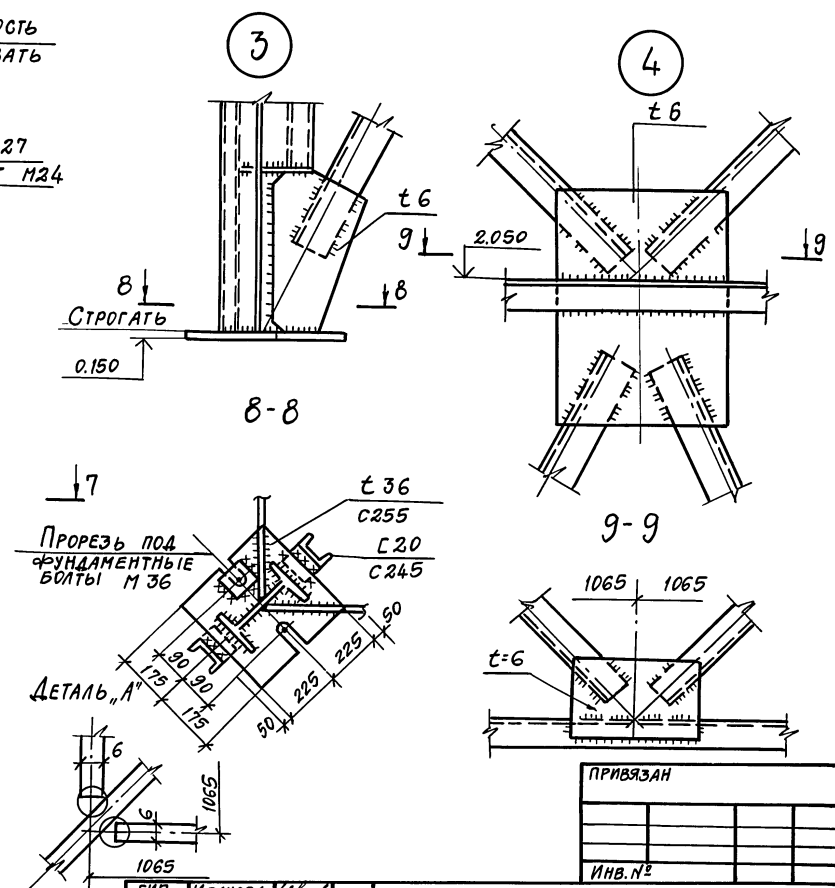
КОПИРОВАЛ: 1500058-06 7 ФОРМАТ

АИ650М 6



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОВ.	СОСТАВ	М ТС.М	Н ТС		
CT1	I		I 26Ш1		70,0		C255
CB1	L		L 70*5		5,0		C255
CB2	L		L 70*5		ПО ГИБКОСТИ		C255
CT1	L		L 70*5		ПО ГИБКОСТИ		C255



ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

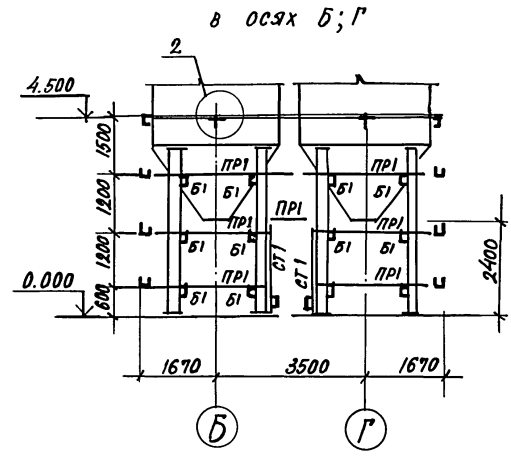
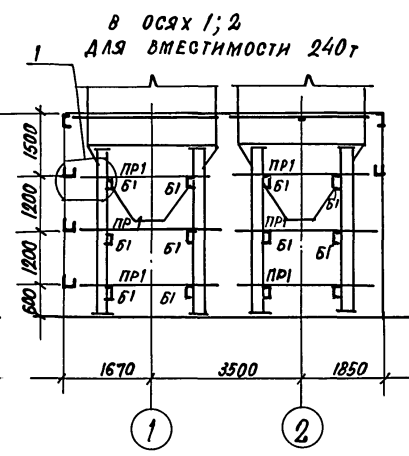
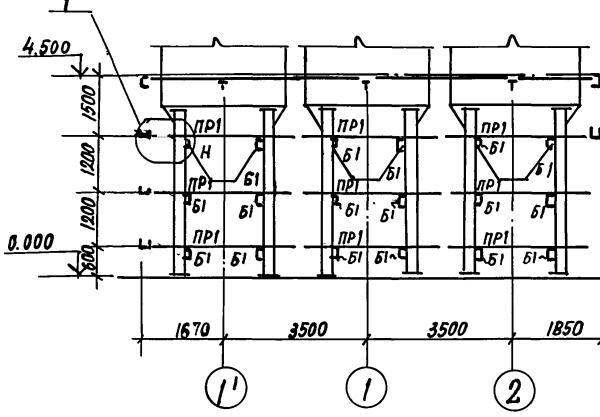
ГИП	ИВАНОВА	
НАЧ. ОД	РЫБКИНА	
Н. КОН.	РАШЕВСКИЙ	
ГЛ. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ	
ВЕД. НИИ	ПАНКРАТОВА	
ИНЖ.	ЖУКОВА	
ПРОВ.	ПАНКРАТОВА	

708-75.93		КМ
СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240Т		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	
Опора ОП-1		ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ №2

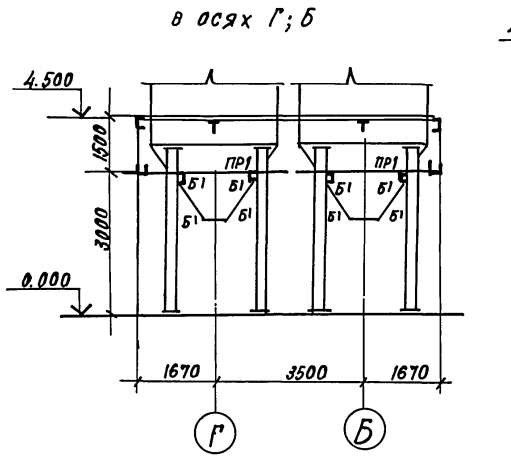
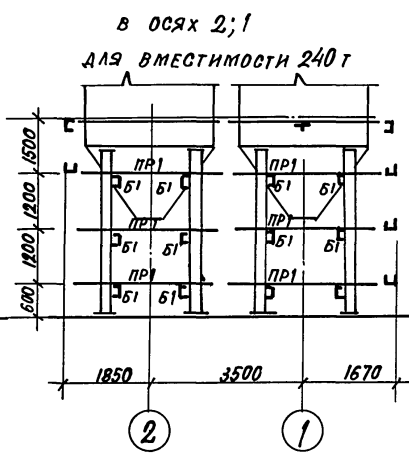
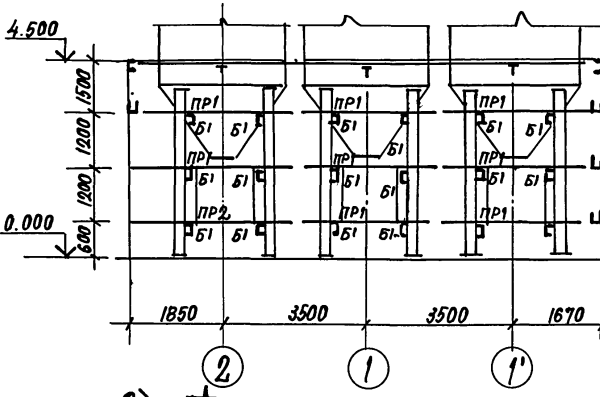
КОПИРОВАЛ лист- 4000058-06 8 ФОРМАТ А2

ЛИСТ ПОДАРИТЬ И АРХИВОВАТЬ

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПО СТОЙКАМ СИЛОСОВ
в осях 1'...2

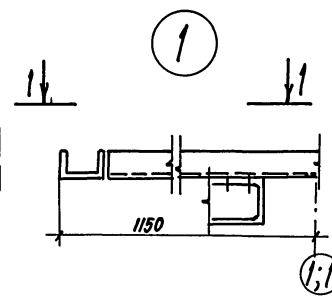
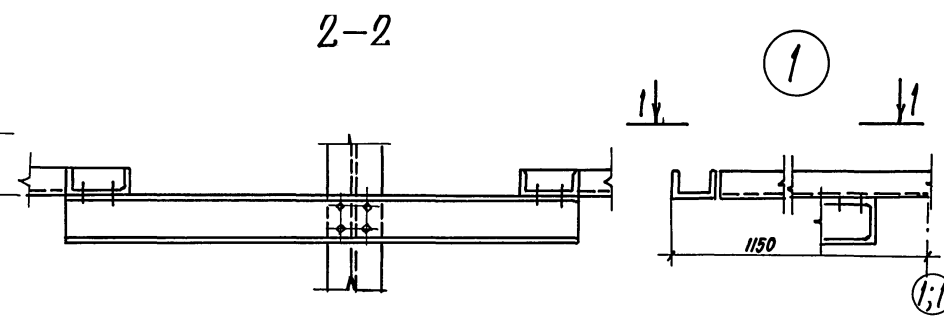
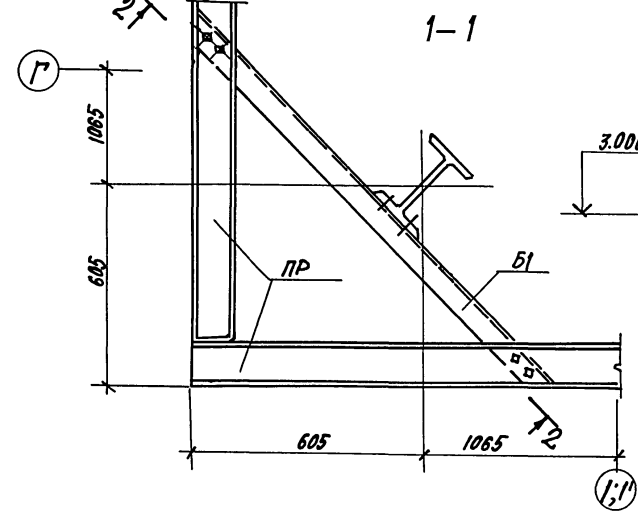
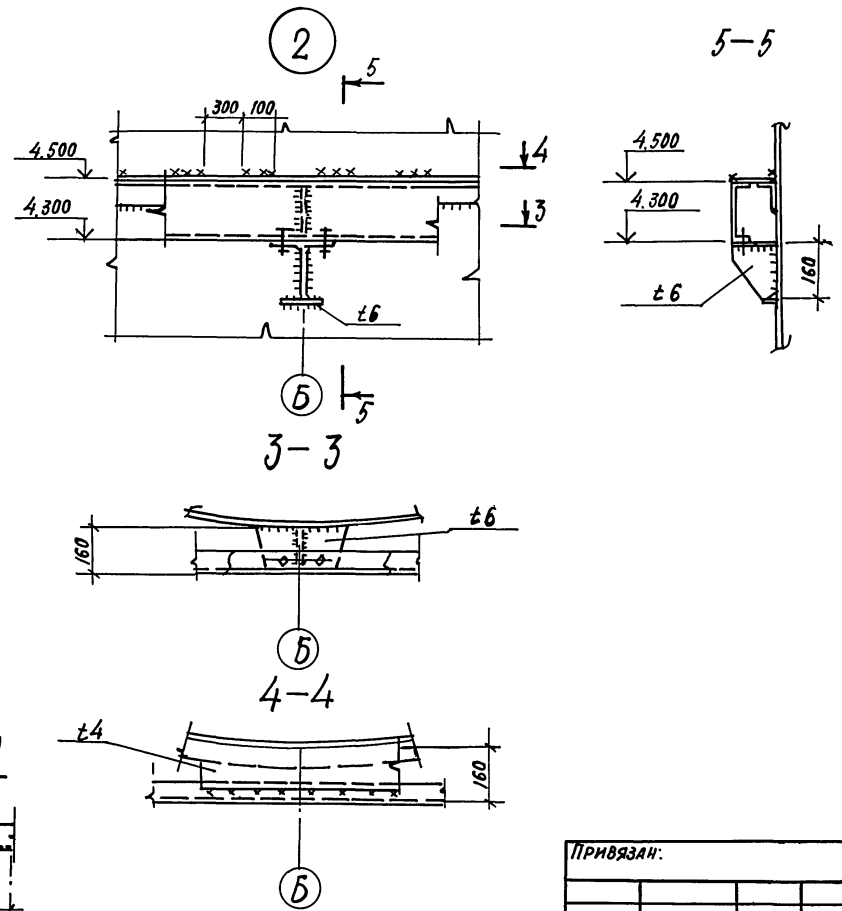


СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПО СТОЙКАМ СИЛОСОВ
в осях 2...1'



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			ГРУППА КОМПОН.	МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТС.М	N ТС			
СТ1	С		ИЛ160x80x5				С 235	
Б1	С		ИЛ200x80x5				С 245	
ПР	С		ИЛ200x80x5			0,5		



Привязан:

ИИВ.№

ТИП	ИВАНОВА	ИИВ						
НАЧ.ОТ.	ДЫБИКИНА	ИИВ						
И.КОНТ.	РАШЕВСКИЙ	ИИВ						
Л.СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ	ИИВ						
ВЕД.ИИВ	ПАНКРАТОВА	ИИВ						
ИИВ.	ИИХОВА	ИИВ						
ПРОВ.	ПАНКРАТОВА	ИИВ						

708-75.93 -КМ
СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240 т

СТАНАЗ	Лист	Листов
Р	7	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ
СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПО
СТОЙКАМ СИЛОСОВ

ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ № 2

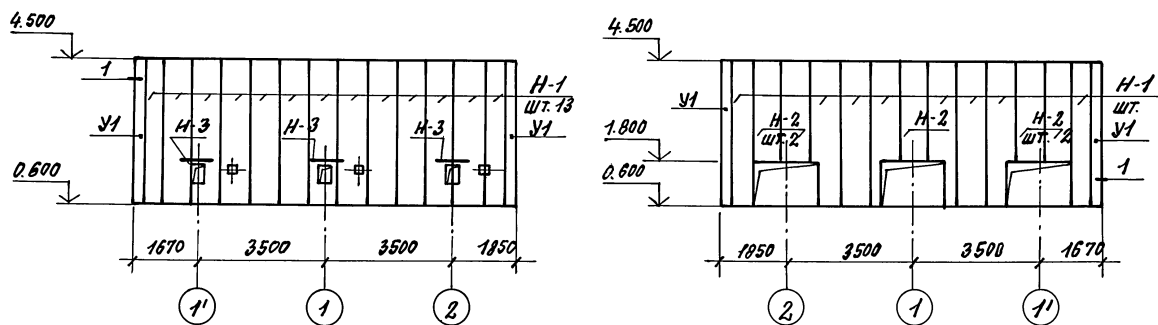
КОПИРОВАЛ 9977
4900058-06 9

ФОРМАТ

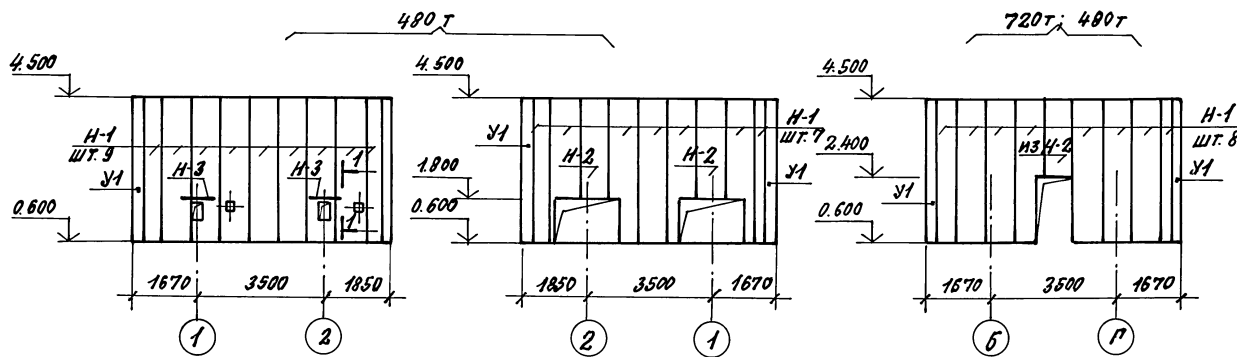
Альбом Б

ИИВ.№ ПОДАЛ ПРАВИТЕЛЬ И АНГА ВЗАМ. ИИВ.№

СХЕМЫ РАСКЛАДКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ВМЕСТИМОСТИ 720Т

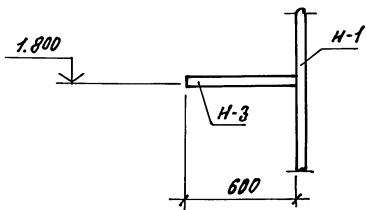
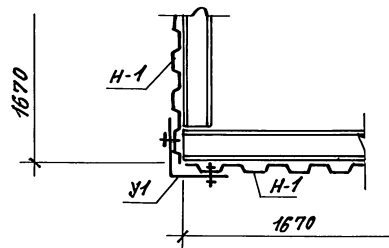


СХЕМЫ РАСКЛАДКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ВМЕСТИМОСТИ



1

1-1



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение			Опорные усилия			Марка металла	Примечания
	ЭСКНЗ	Поз.	Состав	М ТС, М	Н ТС	В ТС		
Н-1			НС40-800-0.7	ГОСТ	2404S-86			В-3900
Н-2				"	"			В-2700
Н-3				"	"			В-600
У1		1	±0.07	ГОСТ	8075-56*	ОЦАНКОВАН	СТАЛЬ	В-3900

1. Профилированный настил крепить к прогонам и ригелям в каждой волне самонарезающими болтами по ГОСТ 34-43-016-77.
2. Листы стенового профнастила крепить между собой комбинированными заклепками с шагом 500мм по ТУ 67-507-84.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

708-75.93 КМ -

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
В МЕСТИМОСТЬЮ 360/2.40Т

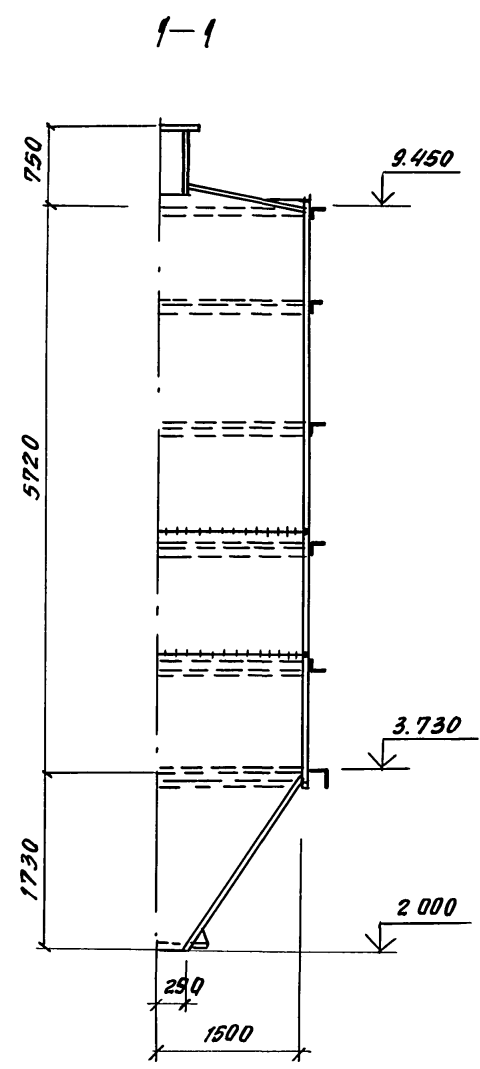
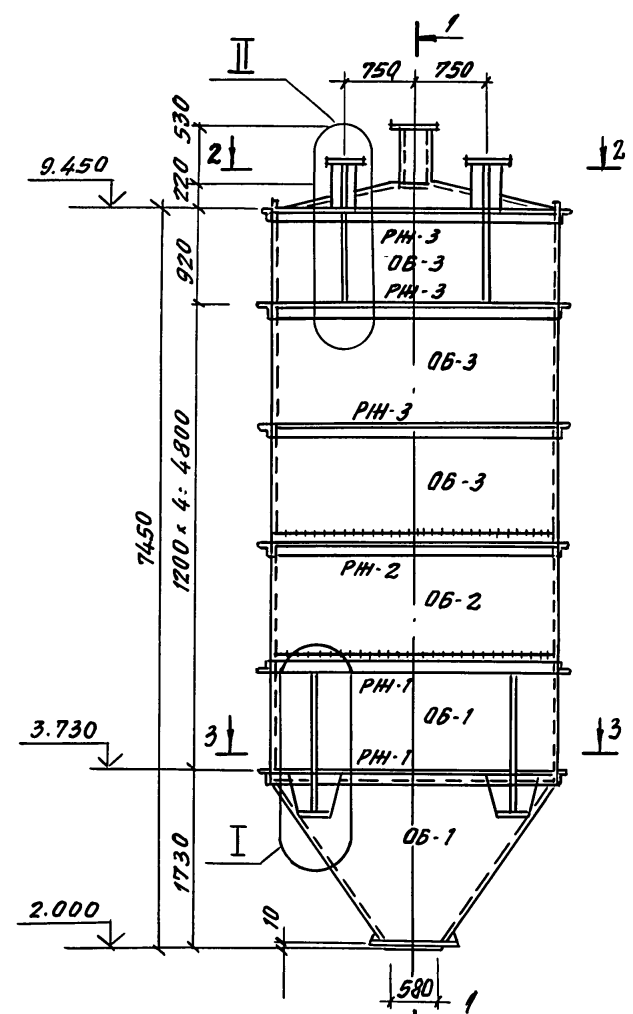
СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

СХЕМЫ РАСКЛАДКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА СТЕН ПО СТОЙКАМ СЛОСОВ

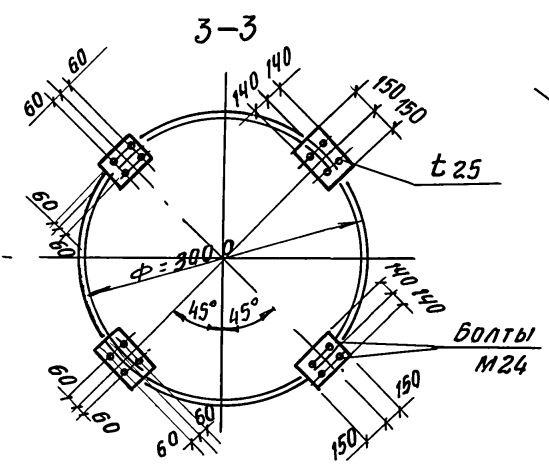
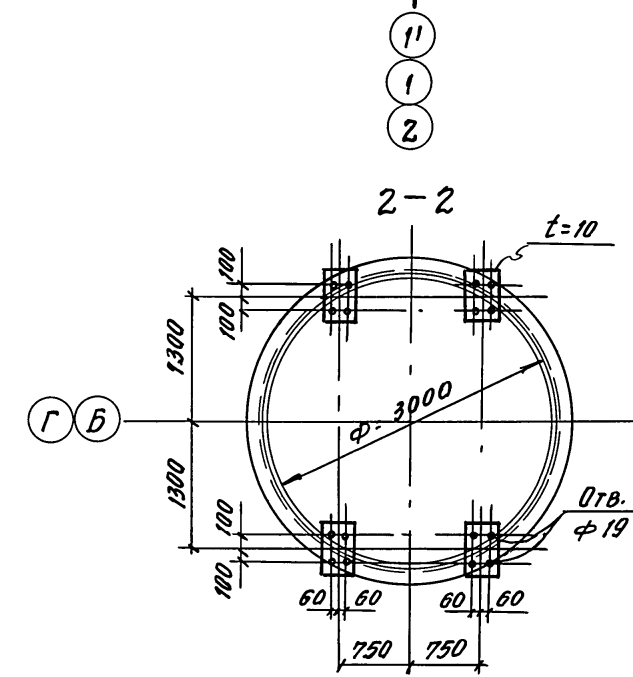
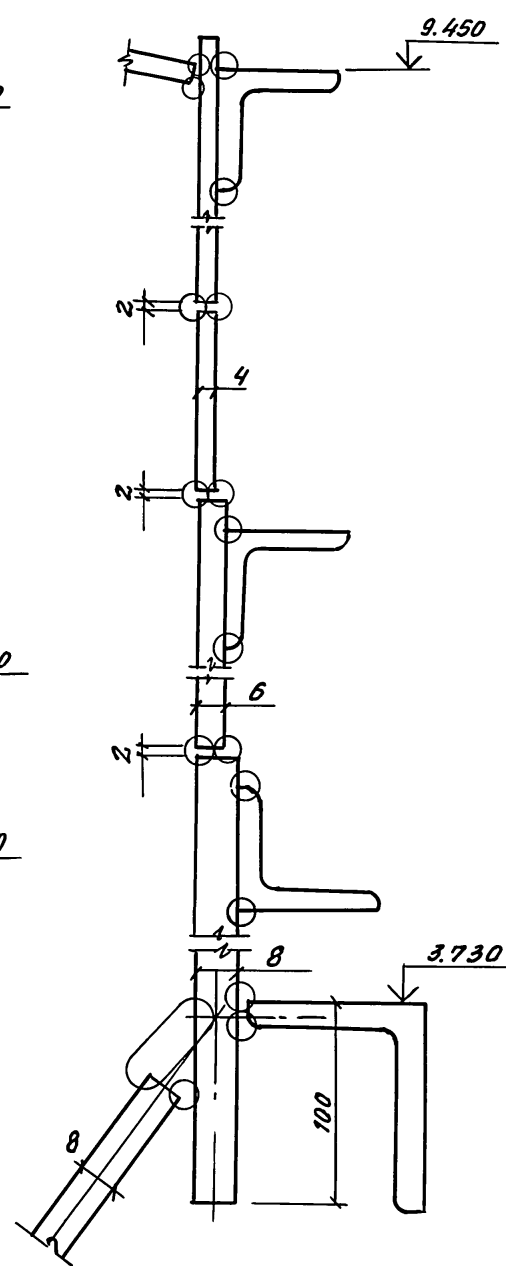
ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТЪ

КОПИРОВАЛ: 490058-06 10 ФОРМАТ

Альбом 6



ДЕТАЛЬ СТЫКОВ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М Т.С.М	Н Т.С.	В Т.С.		
РН-1	L		L 110*8					
РН-2	L		L 75*6					
РН-3	L		L 63*5					
ОБ-1	—		δ=8					
ОБ-2	—		δ=6					
ОБ-3	—		δ=4					

ПРИВЯЗКИ		

ГНП	ИВАНОВА							
НАЧ. ОФД.	РЫБКИНА							
Н. КОНТ.	РАШЕВСКАЯ							
ГЛА. ОПЕЦ.	РАШЕВСКАЯ							
ВЕД. МР.	ПАВЛОВА							
МОН.	МОХОВА							
ПРОВ.	ПАВЛОВА							

708-75.93 КМ

СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240 Т

СТАКАЯ ЛЕГ ЛЕГОВ

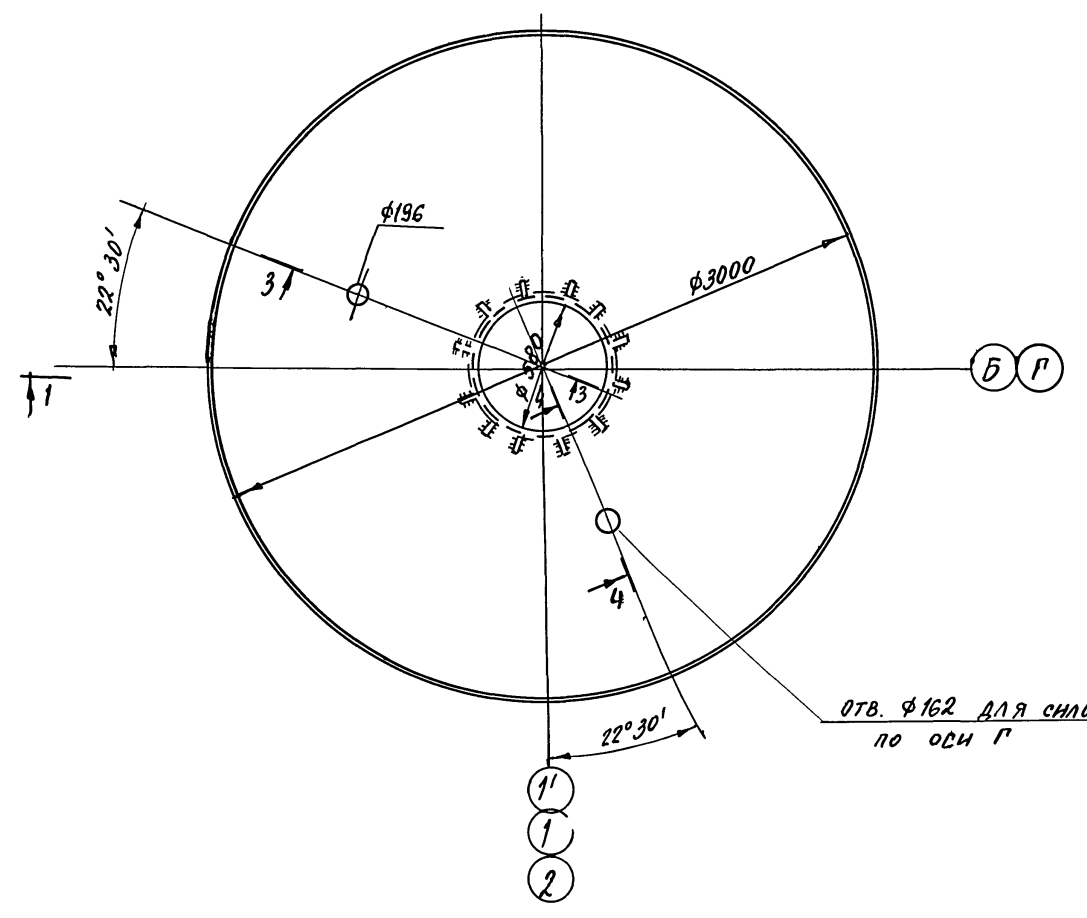
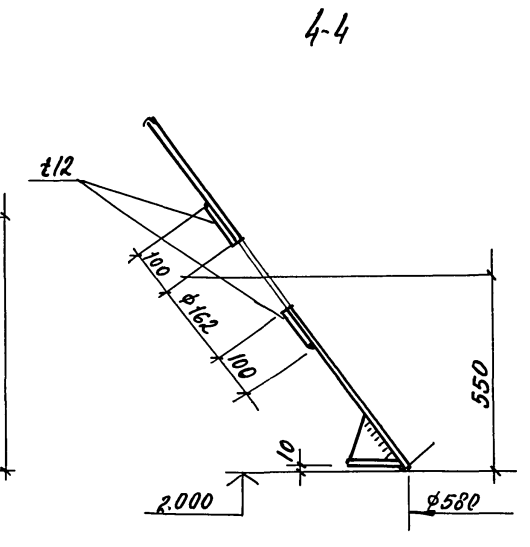
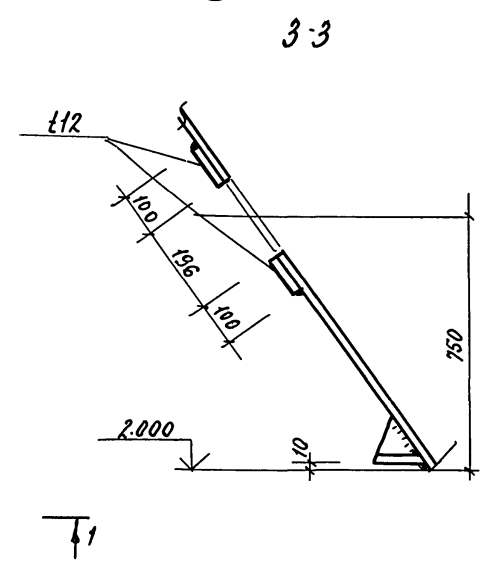
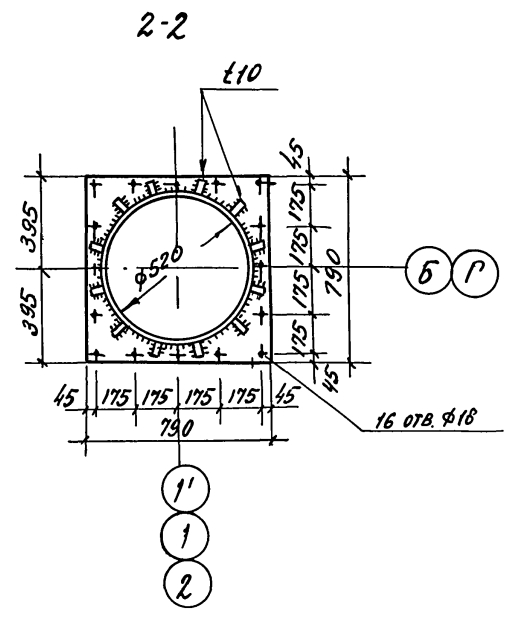
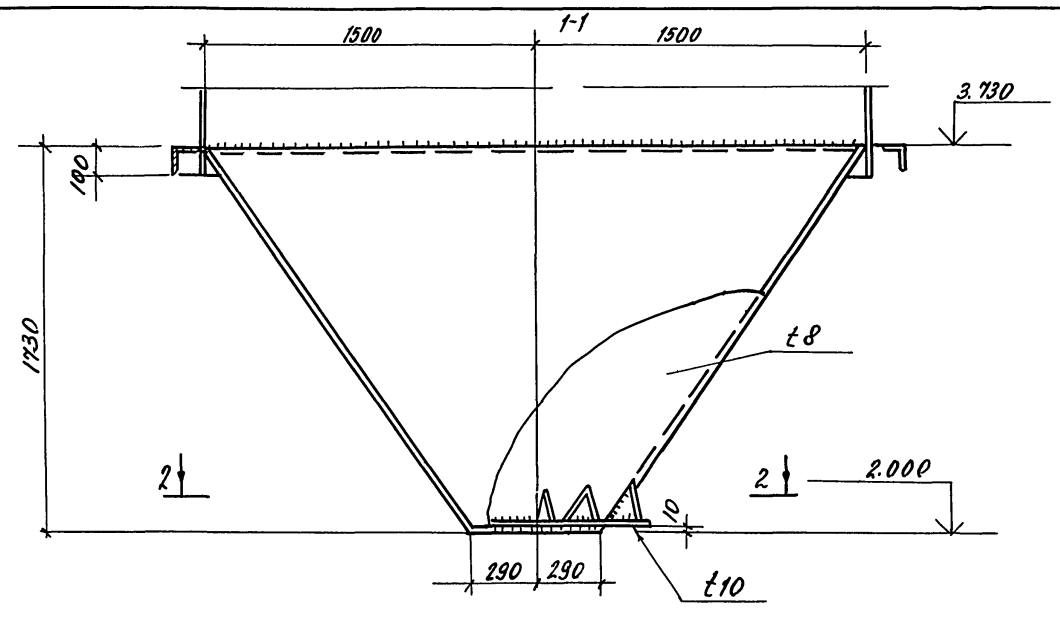
Р 9

СЛОСНЫЕ БАНКИ

ПРОЦЕНТНЫЙ ИНСТИТУТ ИЖ

КОПРОВАЛ 150058-06 11 ФОРМАТ А2

АМБЕОМ 6



- 1. Опорные части силоса условно не показаны.
- 2. Конструкция силосной банки на листе 9.

ПРЯВЯЗАМ			
ИНВ. №			

ГМП	ИВАНОВА	Ш	708-75.93	КМ
НАУ. ОТД.	РЫБИЧНА	Ш	СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ	
Н. КОМ.	РАШЕВСКИЙ	Ш	ВМЕСТИМОСТЬЮ 360 1240Т	
ГЛ. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ	Ш	СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. ИН.	ПАНКРАТОВА	Ш	Р	10
ИНЖ.	НОХОВА	Ш	ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТ ИЖ	
ПРОВ.	ПАНКРАТОВА	Ш		

КОПИРОВАЛ Ц 00058-06 1:2 ФОРМАТ А2

Альбом 6

СХЕМА ДЛЯ ВМЕСТИМОСТИ 360Т

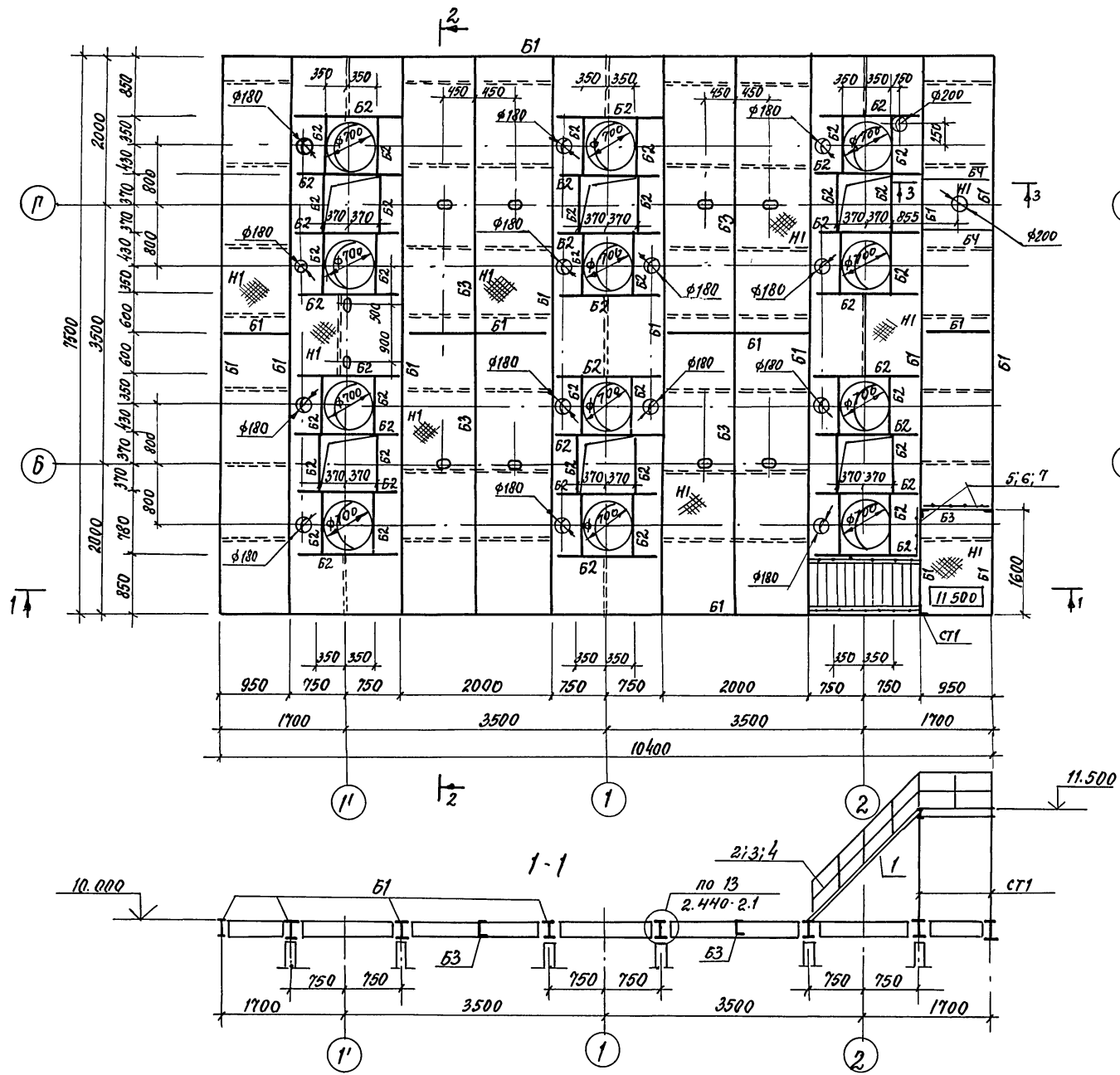
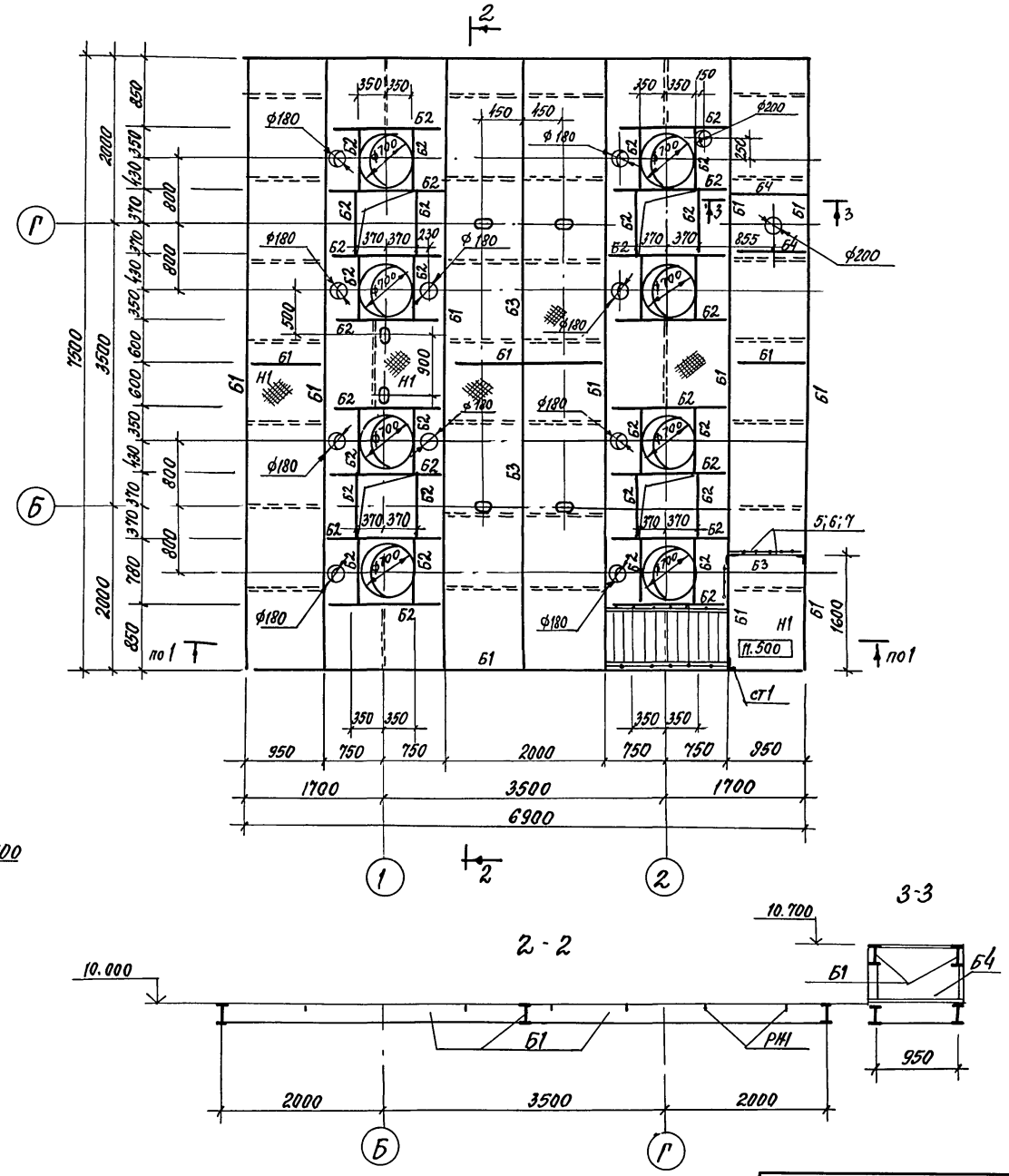


СХЕМА ДЛЯ ВМЕСТИМОСТИ 240Т



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТГ.М	Н ТГ	Р ТГ		
Б1	I		I 23 Б1			1.2	С245	
Б2	C		И L100x50x3			0.25	С235	
Б3	C		И L160x80x5			0.6		
Б4	I		I 70 ш 3	КОНСТРУКТИВНО			С345	
СТ1	L		L 75x6				С245	
Н1	—		t=5					Б. РИФЛ.
РИ	—		Лист 50x6				С235	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТГ.М	Н ТГ	Р ТГ		
1	ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ		ЛХ Ф 45-18 7					
2	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНОГО МАРША		СЛХ 45 л (п)					
3			ЭПЛХ 45-18					
4			ЭСЛХ 45-18				1.450. 3-6 в.0-1	
5	ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК		СПХ				С235	
6			ЭСПХ-9					
7			ЭБПХ-9					

РЕБРА 50x6 С ШАГОМ 1000 ММ ПРИВАРИТЬ К НАСТИЛУ НЕПРЕРЫВНЫМ ШВОМ h = 4 мм

ГИП	ИВАНОВА	<i>[Signature]</i>						
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	<i>[Signature]</i>						
Н. КОН.	РАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>						
М. КОН.	РАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>						
ВЕД. ИНЖ.	ПАНКРАТОВА	<i>[Signature]</i>						
ИНЖ.	ШОХОВА	<i>[Signature]</i>						
ПРОВ.	ПАНКРАТОВА	<i>[Signature]</i>						

708-75.93 КМ

СЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240Т

СТАДЯ	Лист	Листов
Р	12	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 10.000

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ ИЖ

Альбом 6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И СВЯЗЕЙ НАВЕСА

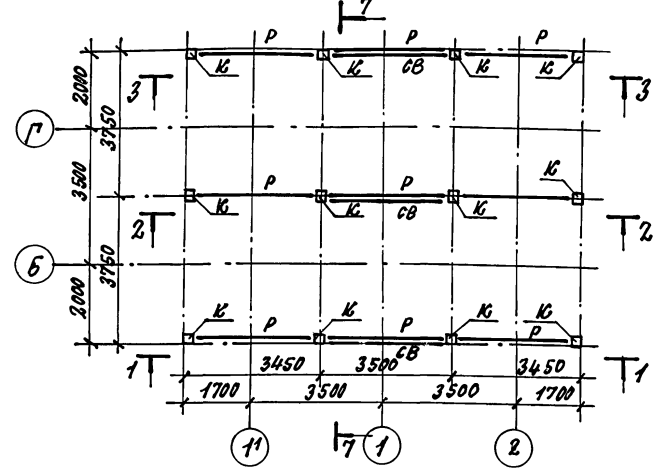


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН И СВЯЗЕЙ НАВЕСА

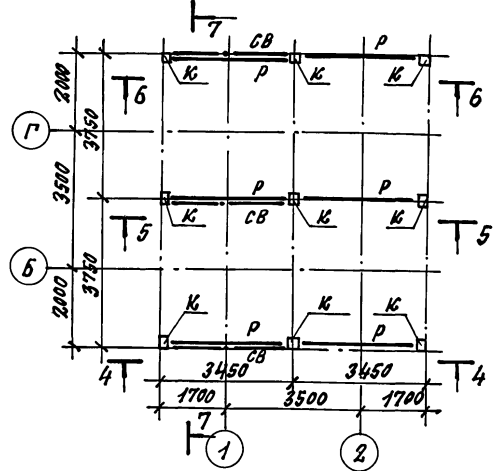


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК, ПРОГОНОВ И СВЯЗЕЙ КРОВЛИ

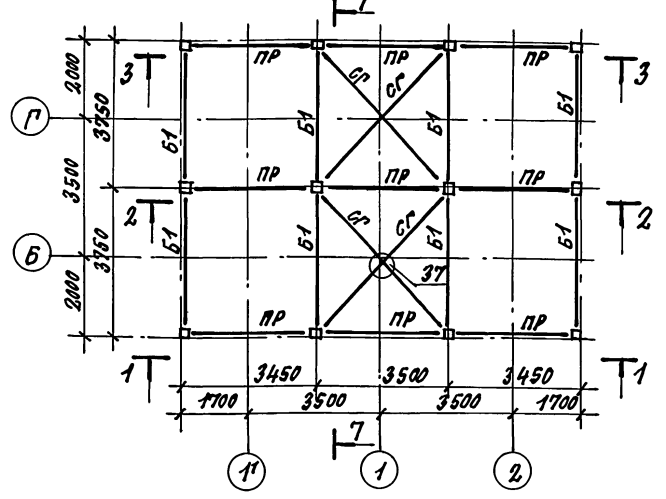
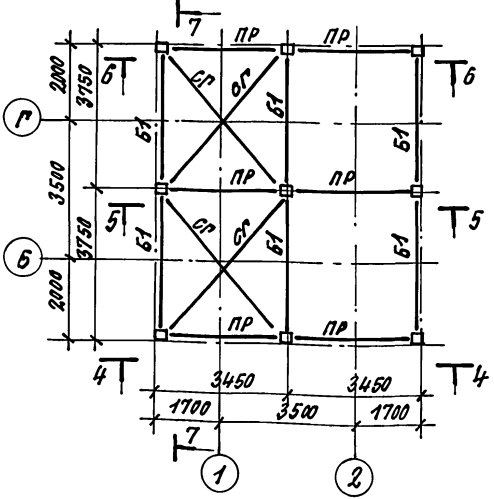
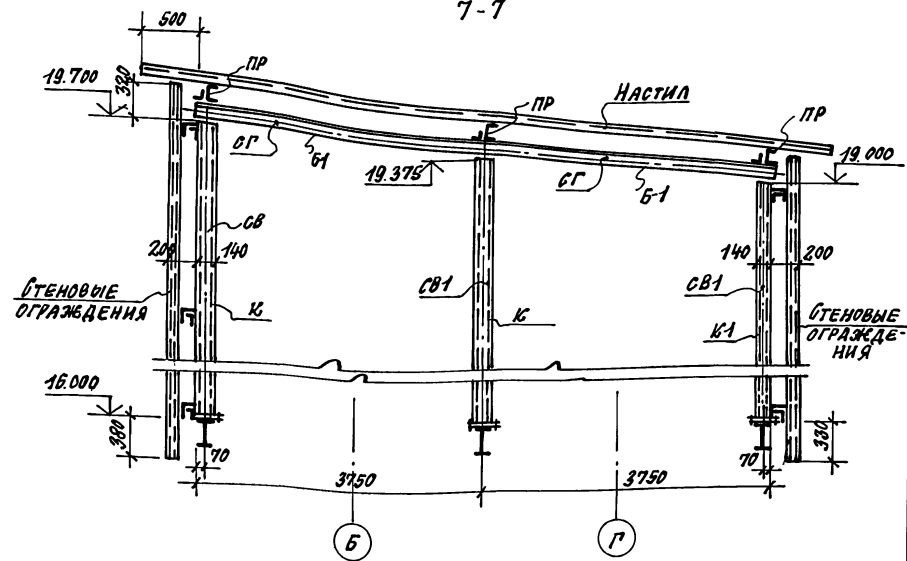


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК, ПРОГОНОВ И СВЯЗЕЙ КРОВЛИ

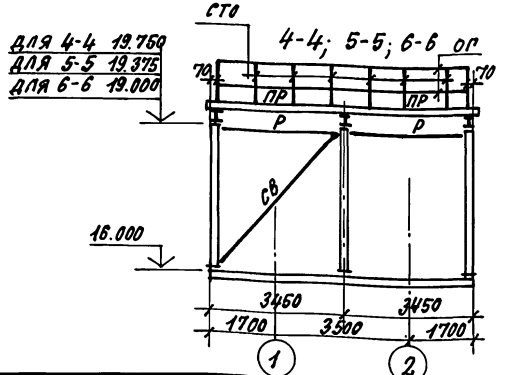
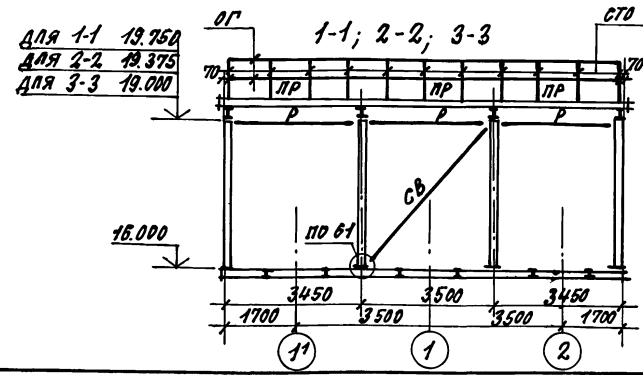


7-7



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	БЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	Прз.	СОСТАВ	М ТЗ, М	Н ТЗ		
К	□		Гн. Д140x5		3.0		С255
Б1	I		I 23Б1		1.5		С245
ПР	Г		Гн. С60x80x5			1.2	
СВ	Л		2L90x7	По	ГИБКОСТИ		
СГ	Л		L90x7		"		
Р	Л		L110x8		"		
ОР	•		φ12				
СТО	Л		L63x5				С235



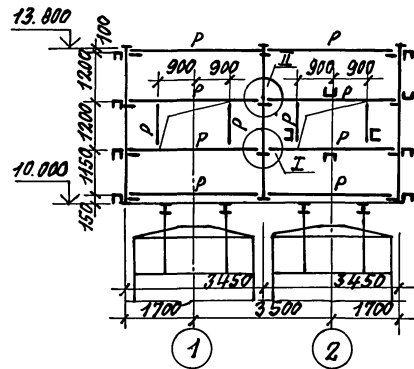
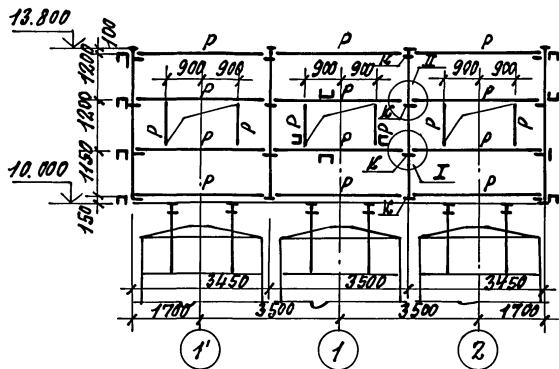
Узлы замаркированы по серии 2.440-1 в.6.

ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №		

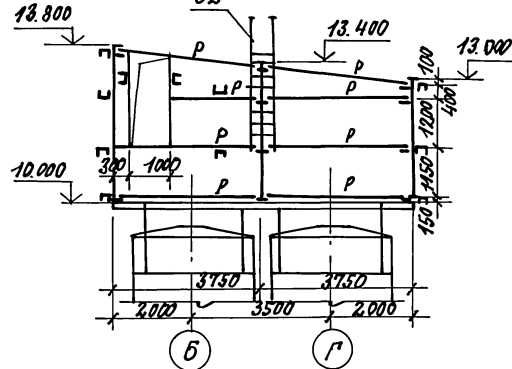
ГИП	ИВАНОВА	Инж.			
НАЧ. ОТД.	РЫБИНА	Инж.			
И. КАНИН	РАШЕВСКИЙ	Инж.			
ОТДЕЛ.	РАШЕВСКИЙ	Инж.			
ВЕД. ИИ	ПАНКРАТОВА	Инж.			
ИНЖЕН.	ЖЕКОХОВА	Инж.			
ПРОВЕР.	ПАНКРАТОВА	Инж.			
			108-75.93	КМ	
			СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ		
			ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/340Т		
			СТАКАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	13	
			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛОНН, БАЛОК, ПРОГОНОВ И СВЯЗЕЙ		ПРОЕКТИЙНИИСТИТУТ

КОПИРОВАЛ: 15.00058-06 15 ФОРМАТ

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ
в осях "1..2"



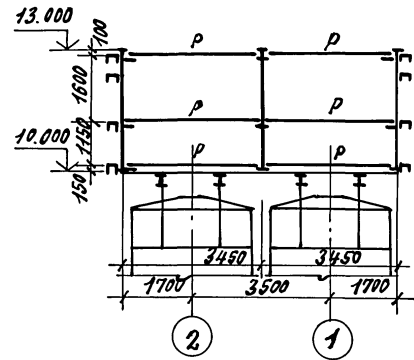
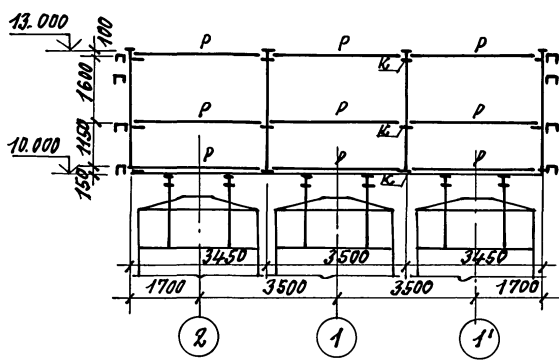
в осях Б, Г



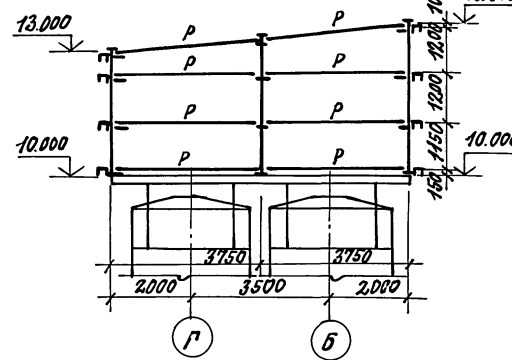
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЭЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	Поз	СОСТАВ	М Тс.М	№ Тс		
Р			ГЛ L160x80x5			0.5	С235
К			L140x9				С245
G2		1	L75x6				
		2	φ18				

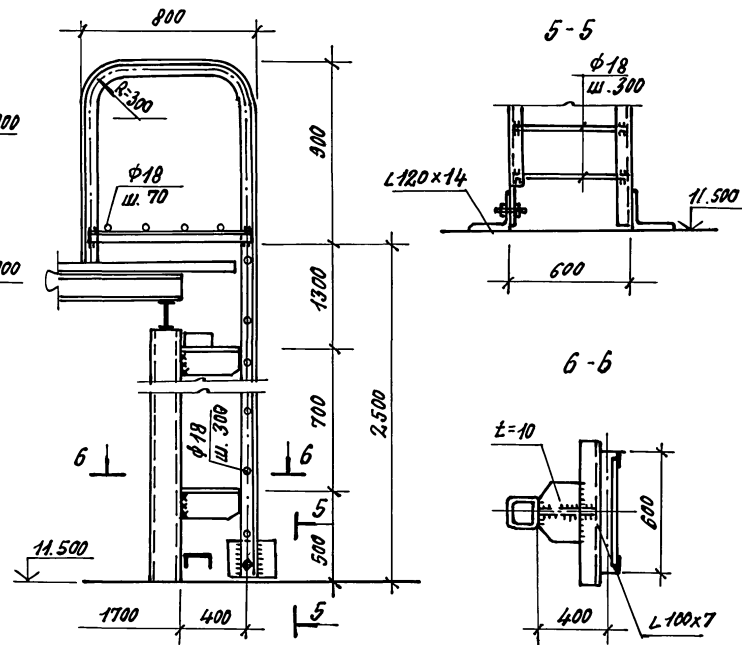
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ
в осях 2...1"



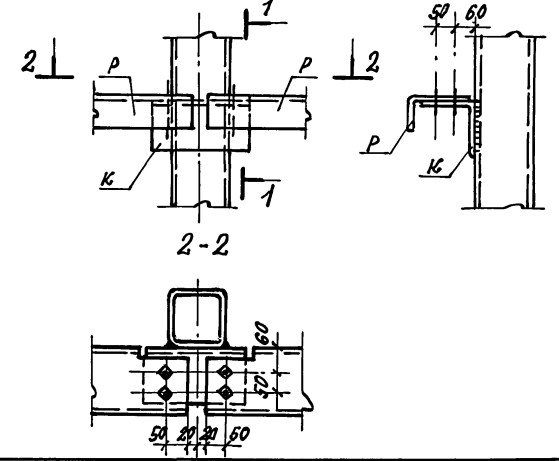
в осях Г, Б



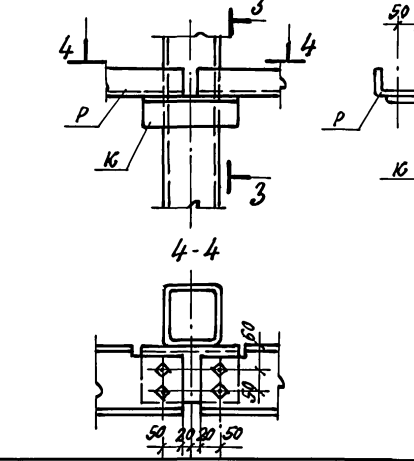
III



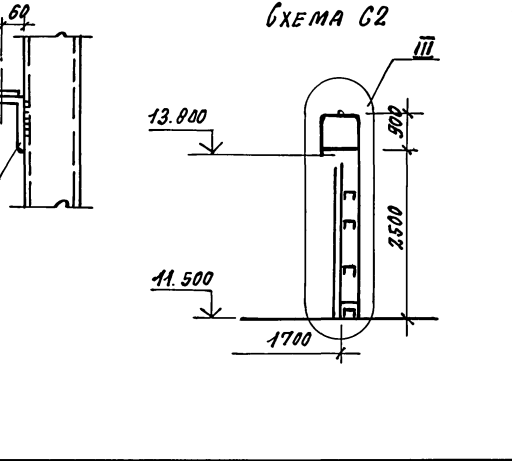
I



II



3-3



ПРИВЯЗКИ:

ИНВ. №

ГМЛ	ИВАНОВА			
НАЧ. ОТД.	РЫБИНА			
И. КОНТ.	РАШЕВСКИЙ			
П. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ.	ПАНКРАТОВА			
ИНЖЕН.	ЖОХОВА			
ПРОБЕР.	ПАНКРАТОВА			

708-75.93 КМ

СЛАБ ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
ВМЕСТИМЬЮ 360/240Т

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ РИГЕЛЕЙ

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ

КОПИРОВАЛ: 1500058-06 16 ФОРМАТ

Альбом 6

ИНВ. № ПОЯС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. К

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА СТЕН.

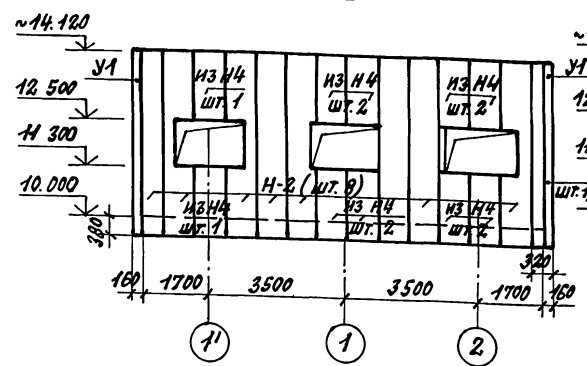


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА СТЕН.

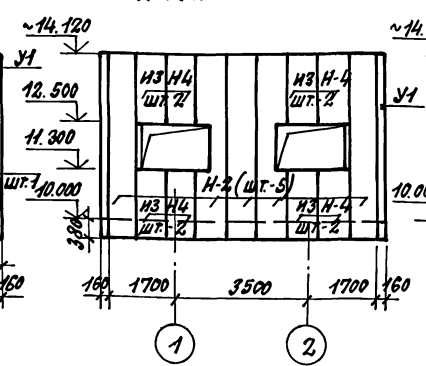
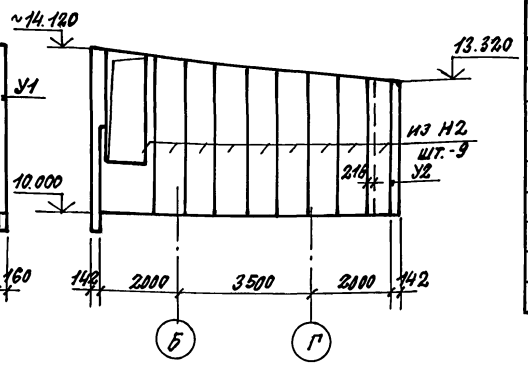


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА СТЕН.



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	Эскиз	Поз. Состав	М Т. М	Н Т. С	В. Т. С		
H-1		H57-750-0.8	ГОСТ	24045-86			В=8500
H-2		H640-800-0.7		"			В=4500
H-3		H640-800-0.7		"			В=3500
H-4		H640-800-0.7		"			В=3300
У1		1 ±0.7	ГОСТ	8075-56*		ОЦИНКОВ.	В=4500
У2						СТАЛЬ	В=3600

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА СТЕН.

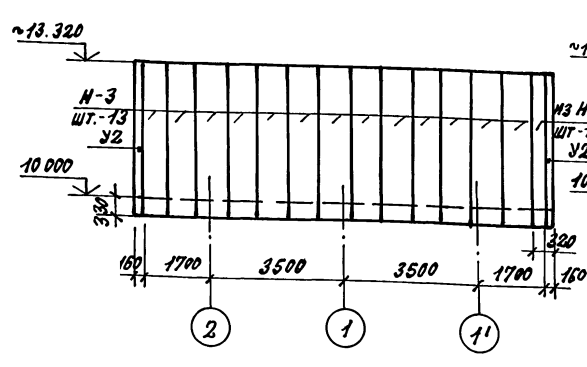


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА СТЕН

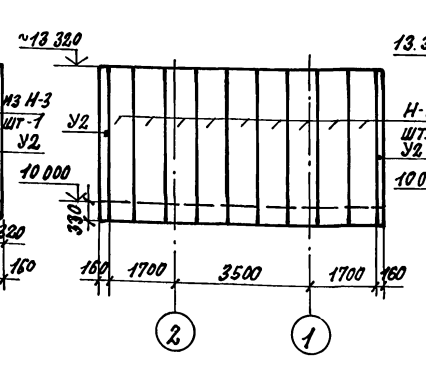
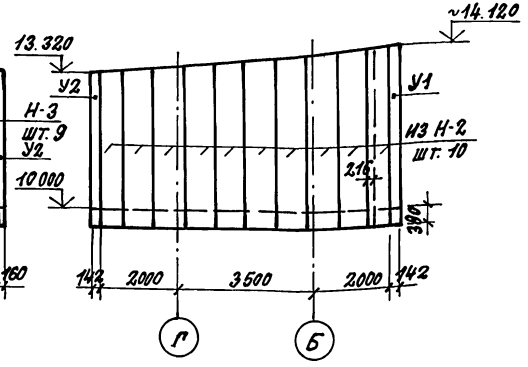


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА СТЕН



1. Профилированный настил крепить к прогонам и ригелям в каждой волне самонарезающими болтами по ССТ 34-13-016-77.
2. Листы стенового профнастила крепить между собой комбинированными заклепками с шагом 500 мм по ТУ 67-507-84.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА КРОВЛИ

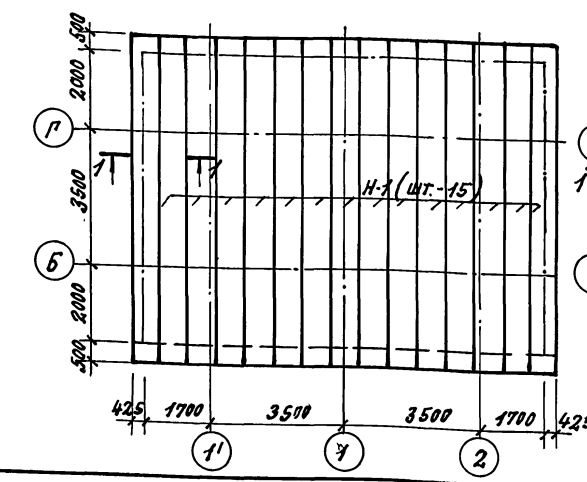
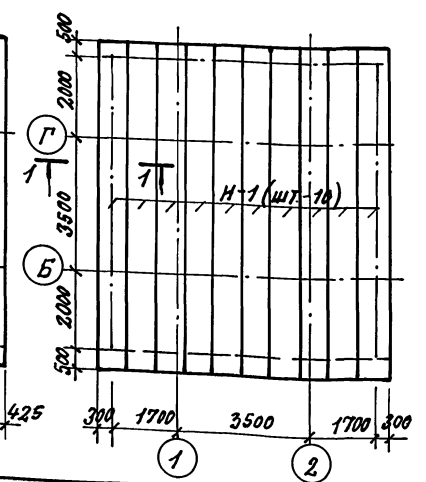
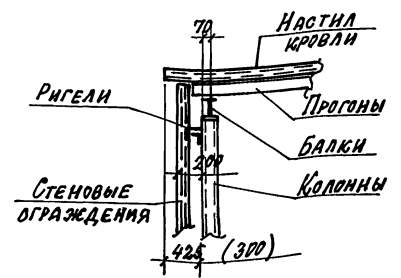


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФ-ЛИСТА КРОВЛИ.



1-1

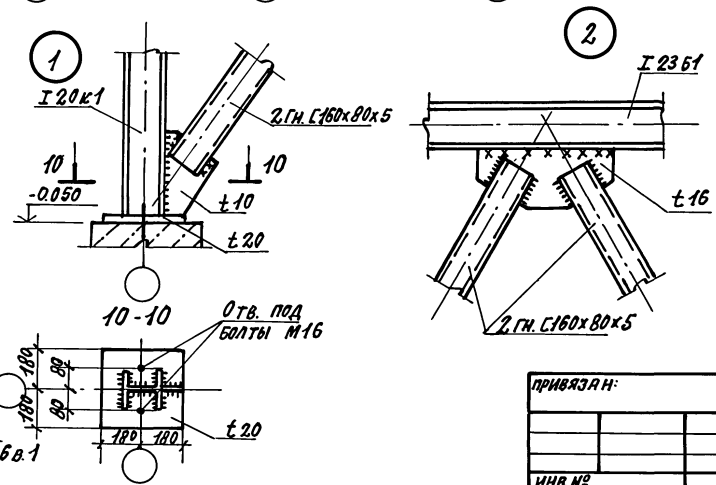
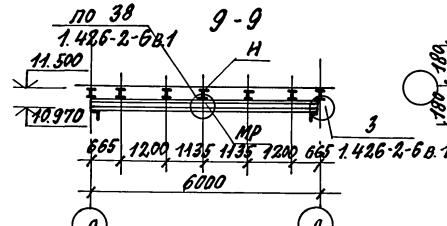
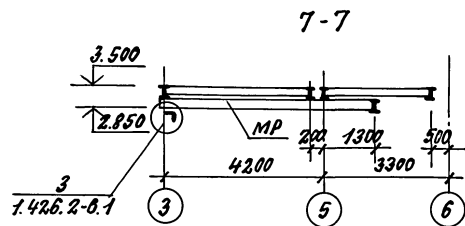
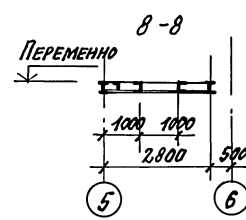
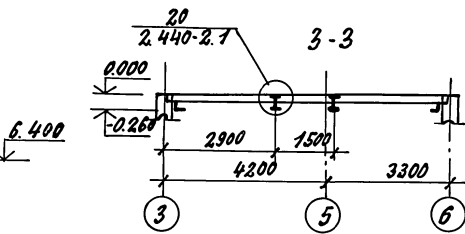
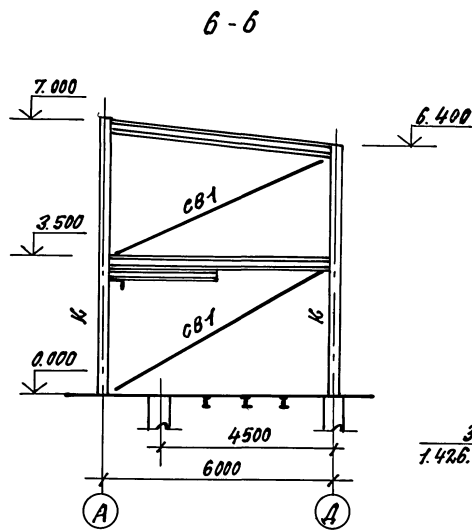
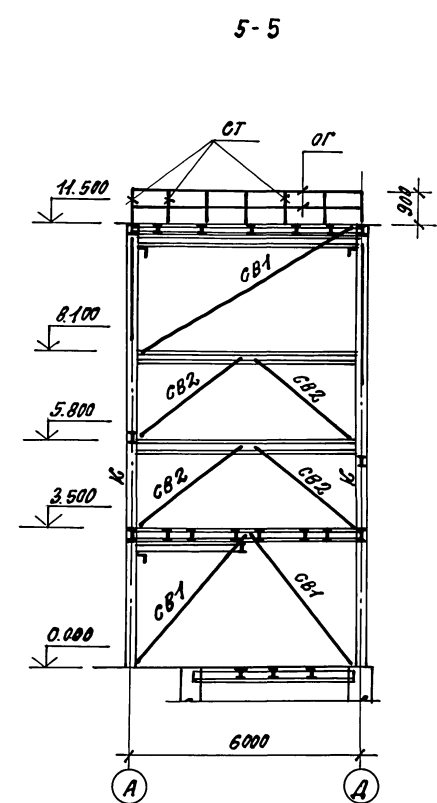
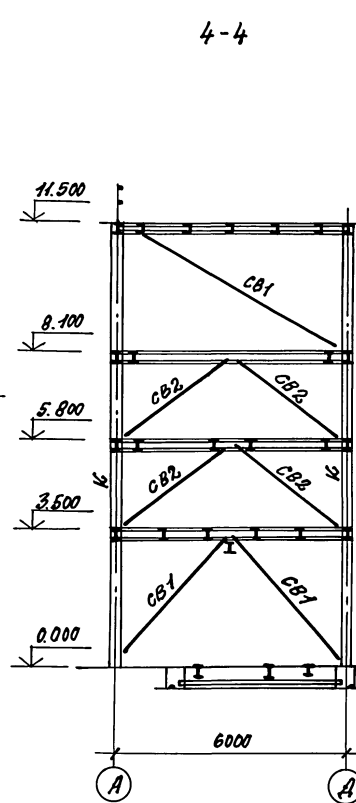
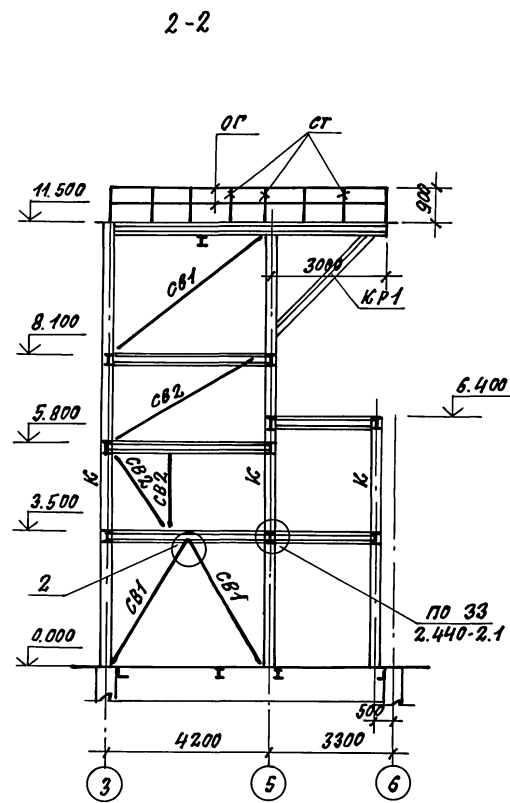
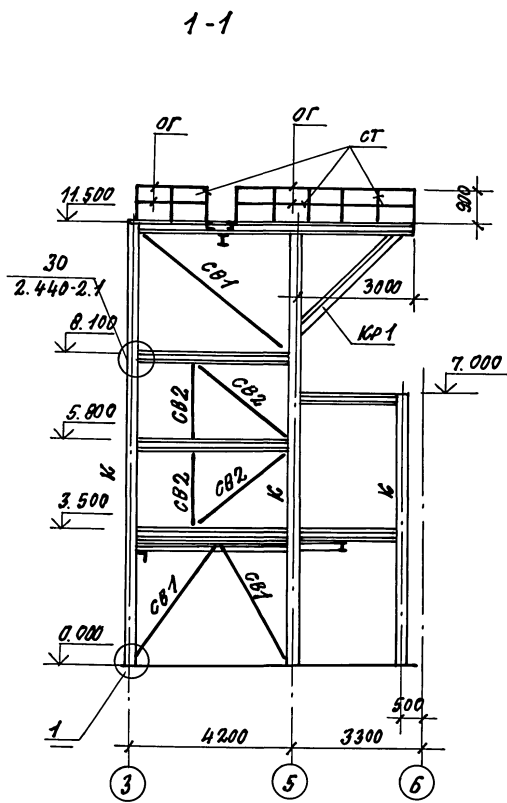


ПРИВЯЗАН.			
ИНВ. №			

ГИП	ИВАНОВА	1/1								
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	1/1								
И. КОНТРОЛ.	РАШЕВСКИЙ	1/1								
И. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ	1/1								
ВЕД. ИИ.	ПАВЛАТОВА	1/1								
ЛИНЕИ.	ЖУКОВА	1/1								
ПРОВЕР.	ПАВЛАТОВА	1/1								
							708-75.93	КМ		
							СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ			
							ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240Т			
							ЛИСТ	15	ЛИСТОВ	
							СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАСТИЛА КРОВЛИ И СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ			ПРОЕКТИНГ ИНСТИТУТ

Альбом 6

ИНВ. №-Листа 1000058-06



ПРИВЯЗАН:	
ИНВ.№	

Г.И.И. ИВАНОВА	И.И.И. ИВАНОВА	708-75.93	КМ
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА	И.И.И. ИВАНОВА	ОКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ	
И.И.И. ИВАНОВА	И.И.И. ИВАНОВА	ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240 Т	
ГЛ. СПЕЦ. РАШЕВСКИЙ	И.И.И. ИВАНОВА	СТАДИА	ЛИСТ
ВЕД. ИИ. ПАНКРАТОВА	И.И.И. ИВАНОВА	Р	17
СТ. ИИИ. ХАННОВА-МАЛКОВА	И.И.И. ИВАНОВА	ПРОЕКТИНСТИТУТЪЗ	
ПРОВ. ПАНКРАТОВА	И.И.И. ИВАНОВА	РАЗРЕЗЫ 1-1 ÷ 9-9	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. ЛИСТ КМ-18.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ
СТЕН ПО ОСИ „Д“

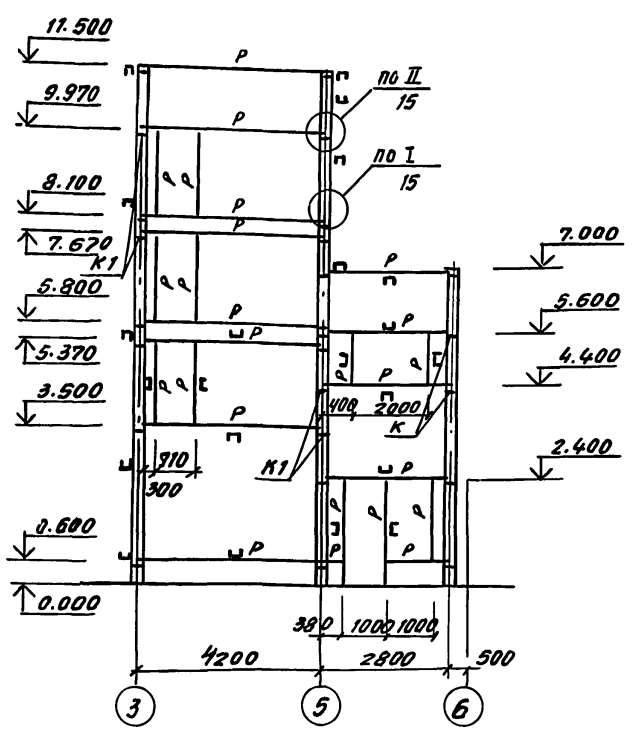


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ
СТЕН ПО ОСИ „Д“

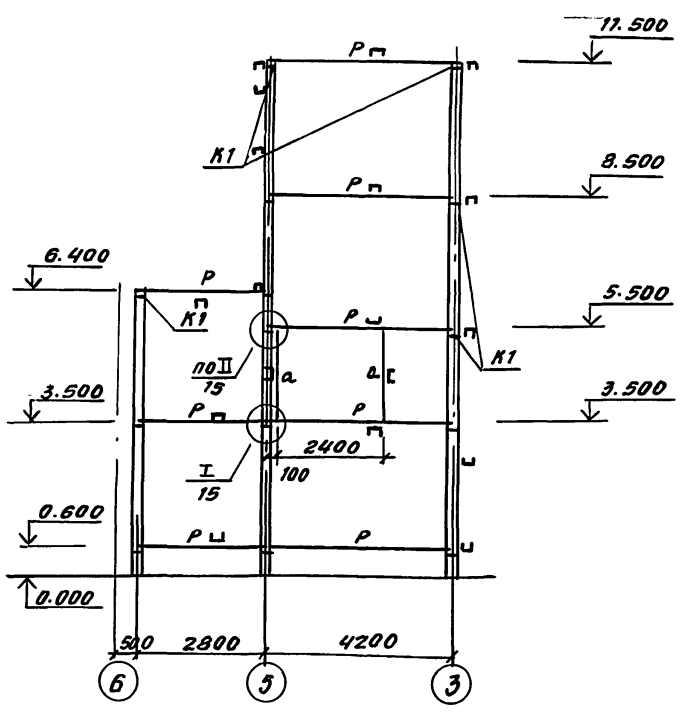


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПРОГОНОВ СТЕН ПО ОСИ „З“

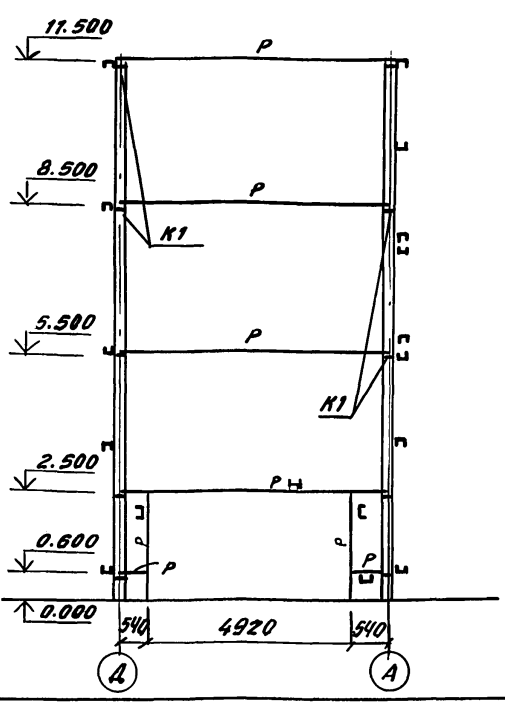
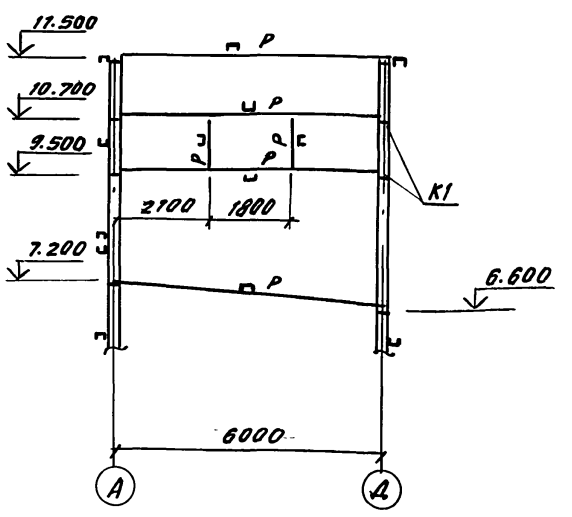


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОГОНОВ
СТЕН ПО ОСИ „5“



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭКВИВ	ПОЗ	СОСТАВ	М. Т. М	Н ТС	В ТС		
P	C		ИС 160*80*5				C 235	
K1	L		L 140*9				C 245	
K	I		I 20K1		20		C 245	
B1	I		I 2661	4,33			C 245	
B2	I		I 2361	2,60			C 245	
B3	I		I 1661	0,60			C 245	
B4	I		I 20Ш1				C 245	
B5	I		I 3561	8,25			C 245	
B6	C		C 14				C 245	
B7	C		ИС 160*80*5				C 235	
B8	L		L 50*5				C 235	
CB1	C		2И 160*80*5	ПО ГИБКОСТИ			C 235	
CB2	C		2И 100*50*3	ПО ГИБКОСТИ			C 235	
CF	L		L 90*7	ПО ГИБКОСТИ			C 245	
H		1	РНФЛ 65				C 235	
		2	т 6*50				C 235	
MP	I		I 24 M				C 255	
KP1	L		2L 63*5	ПО ГИБКОСТИ			C 245	
KP2	L		L 63*5	ПО ГИБКОСТИ			C 245	
CI	СЛОЖНЫЙ		CI	1.494	24	В. 2	C 235	2 шт.
DI	•		φ12				C 235	
CO	L		L 63*5				C 245	

ПРИВЯЗАН			
ИМВ. №:			

ГНП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА				
Н. КУНТ	РЫШЕВСКАЯ				
Гл. СПЕЦ.	РЫШЕВСКАЯ				
ВЕД. ИИ	ПАВЛОВА				
СГ. ИИ	ПАВЛОВА-МАМОНОВА				
ПРОВ.	ПАВЛОВА				

708-75.93 КМ
 СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
 ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/24.0Т
 СТАДКА АЛОТ АЛОТОВ
 Р 18
 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ
 ПРОГОНОВ СТЕН ВОСЯХ
 А. Д. 3-6
 ПРОЦЕНТИЙ ИНСТИТУТ. ИТЗ

Альбом Б

Имв. № подл. Показатель и дата Взам. Инв. №

Альбом 6

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФИЛСТА СТЕН ПО ОСИ А

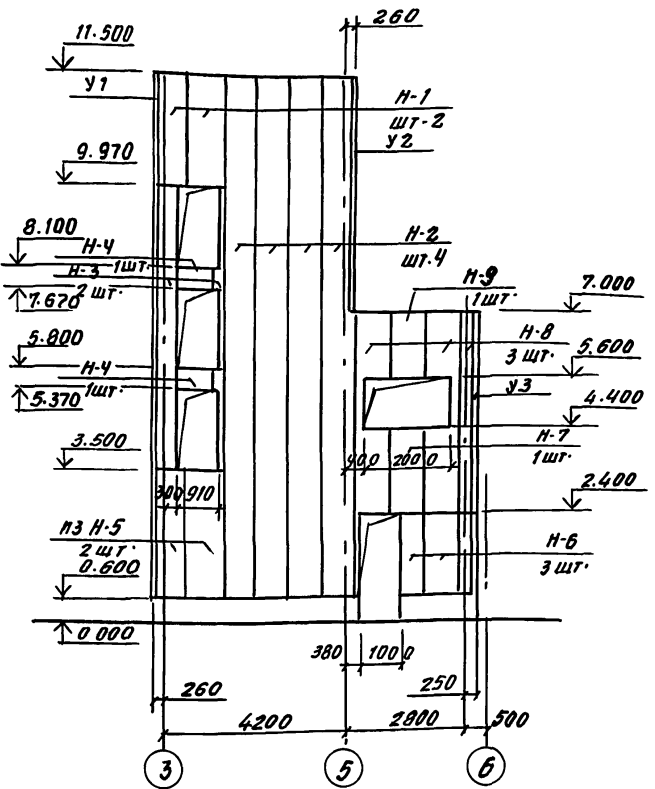


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФИЛСТА СТЕН ПО ОСИ Д

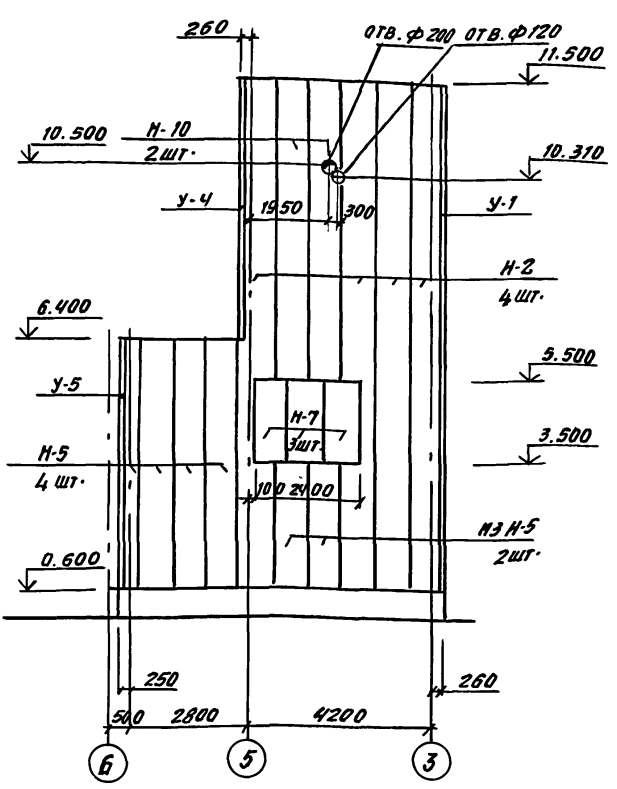


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФИЛСТА СТЕН ПО ОСИ З

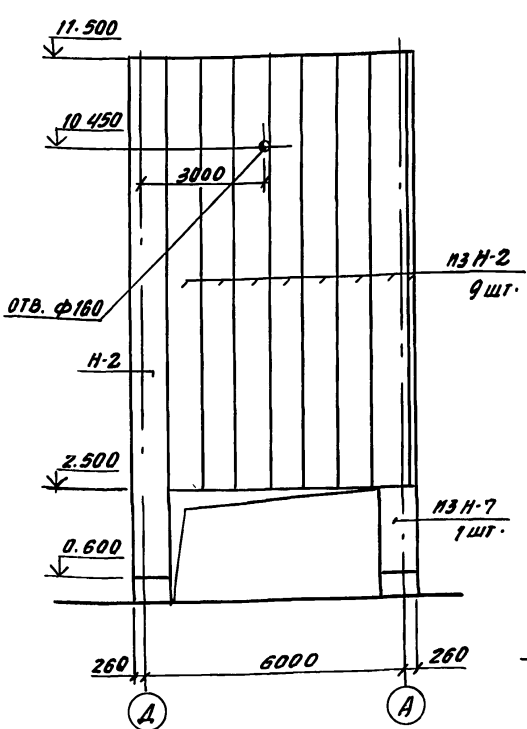


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФИЛСТА СТЕН ПО ОСИ Б

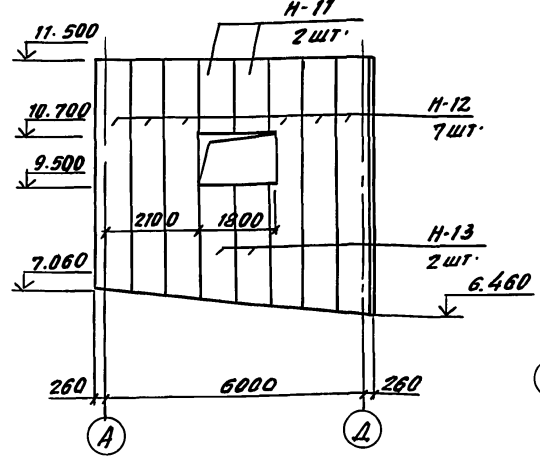
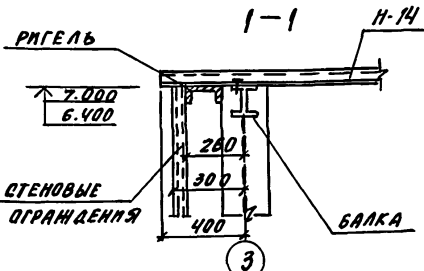
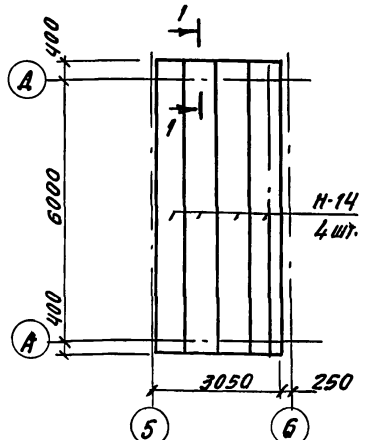


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОФИЛСТА КРОВЛИ НА ОТМ. 7.000



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭКЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М	Н	Q		
Н-1								Е-1690
Н-2								Е-11060
Н-3								Е-6470
Н-4								Е-530
Н-5								Е-5800
Н-6								Е-1800
Н-7								Е-2000
Н-8								Е-4600
Н-9			НБ40-800-07			ГОСТ 24045-86		Е-1400
Н-10								Е-6160
Н-11								Е-960
Н-12								Е-5200
Н-13								Е-2930
Н-14			НБ7-750-08			ГОСТ 24045-86		Е-6800
У-1							оцинков.	Е-11060
У-2							сталь	Е-4660
У-3								Е-6400
У-4								Е-5260
У-5								Е-5800

- Профилированный настил крепить к прогонам и ригелям в каждой волне диагональными болтами по ГОСТ 34-13-016-77.
- Листы стенового профнастила крепить между собой комбинированными заклепками с шагом 500 мм по ТУ 67-507-84.

ПРИВЯЗАН			
ИМВ. №			

ГРП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД.	РЫЖКИНА				
Н. КОНТ.	РАЩЕВКИН				
П. ВЕК.	РАЩЕВКИН				
ВЕД. ИИ.	ПАНКРАТОВА				
СТ. ИИИ.	УЛИНОВА-МАЛЫГОВА				
ПРОВЕР.	ПАНКРАТОВА				

708-75.93 КМ
 СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ
 ВМЕСТИМОСТЬ 360 / 240 Т
 ОТДАНЯ ЛМСТ ЛМТОВ
 Р 19
 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ
 НАСТИЛА КРОВЛИ И СТЕН
 В ОСЯХ А-Д, З-Б
 ПРОЕКТИЙНЫЙ ИНСТИТУТ №2

СХЕМА РАСКЛАДКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПО ОСИ ЖЖ

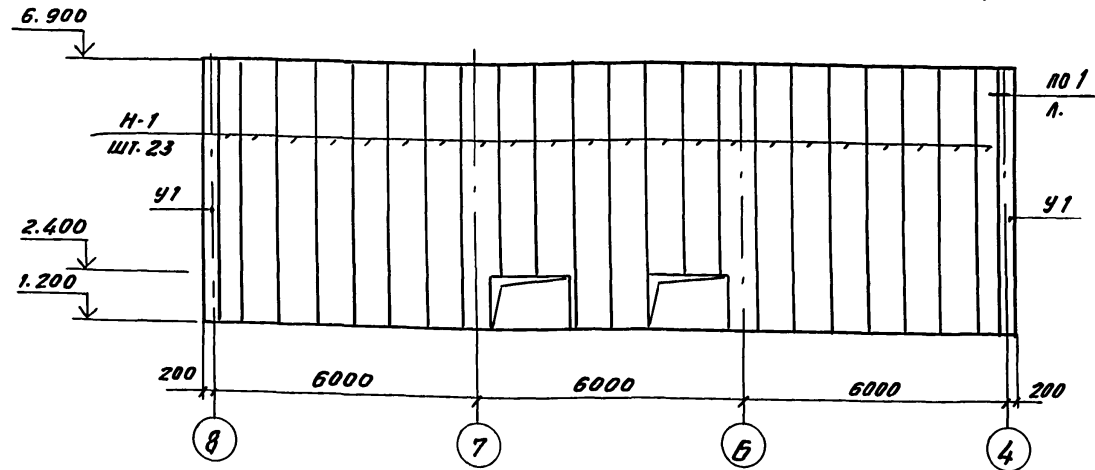


СХЕМА РАСКЛАДКИ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПО ПОКРЫТИЮ

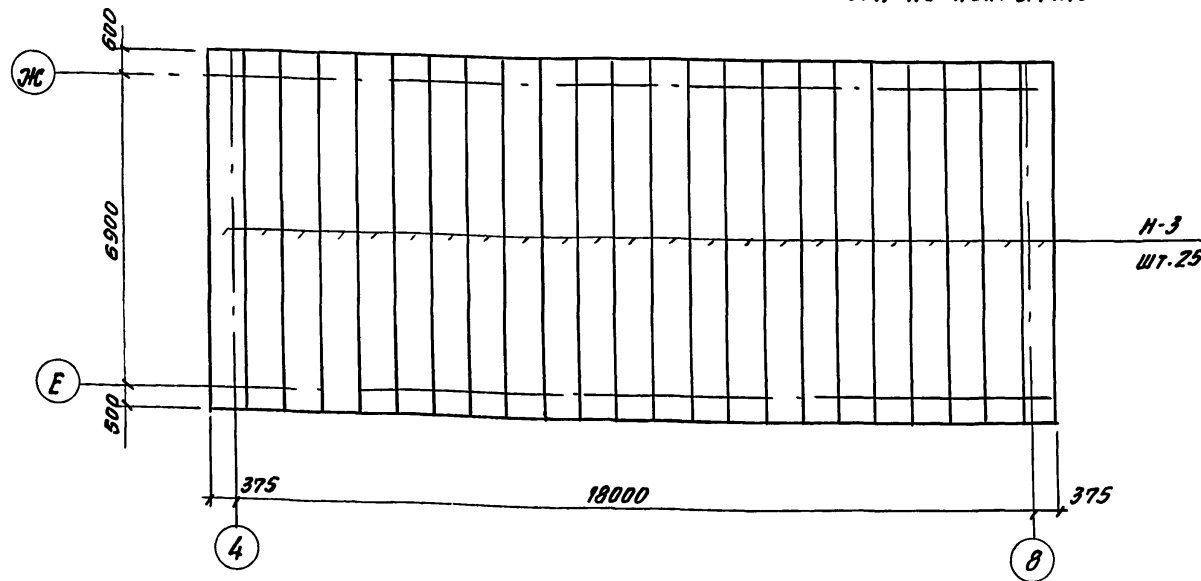
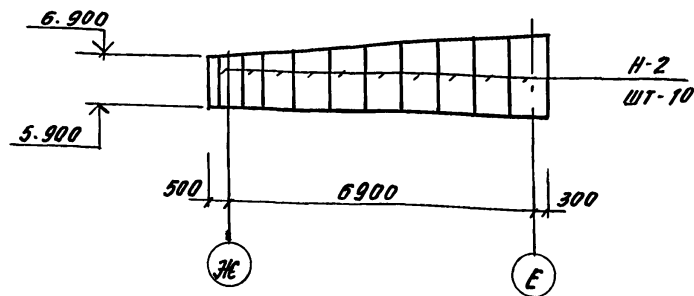


СХЕМА РАСКЛАДКИ ПРОФИЛЕТА ПО СТЕНАМ ПО ОСЯМ ЖЖ И ЕЕ



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

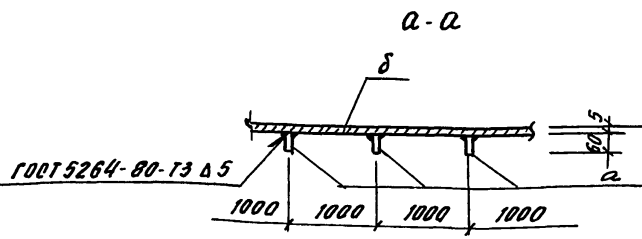
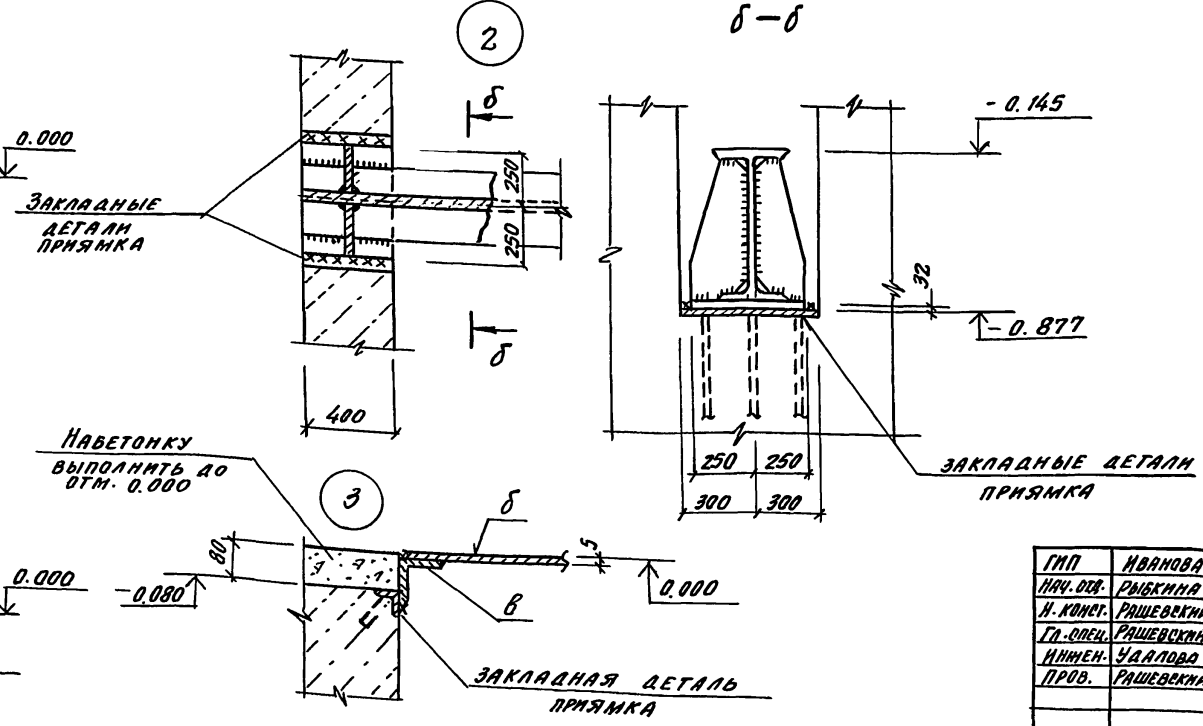
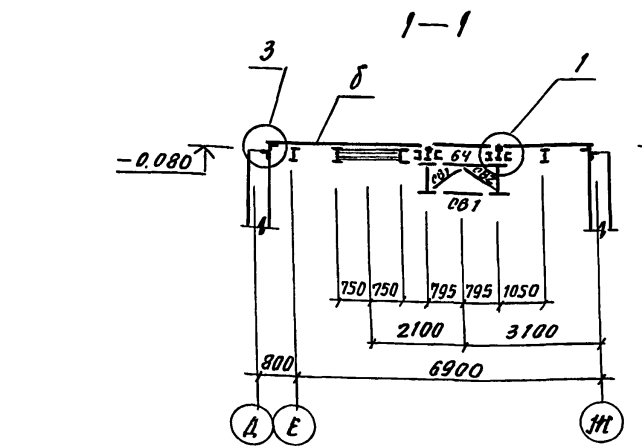
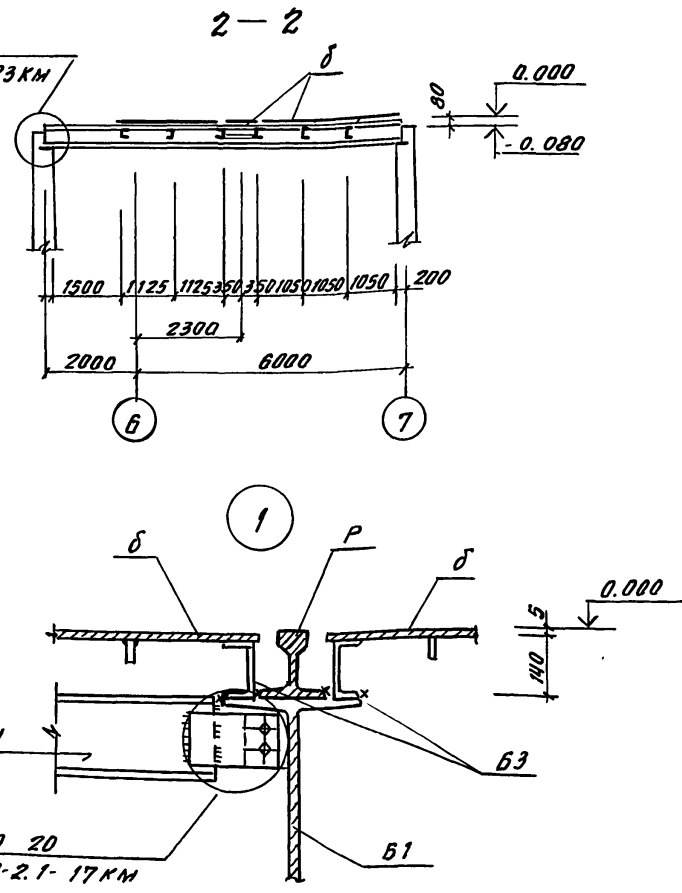
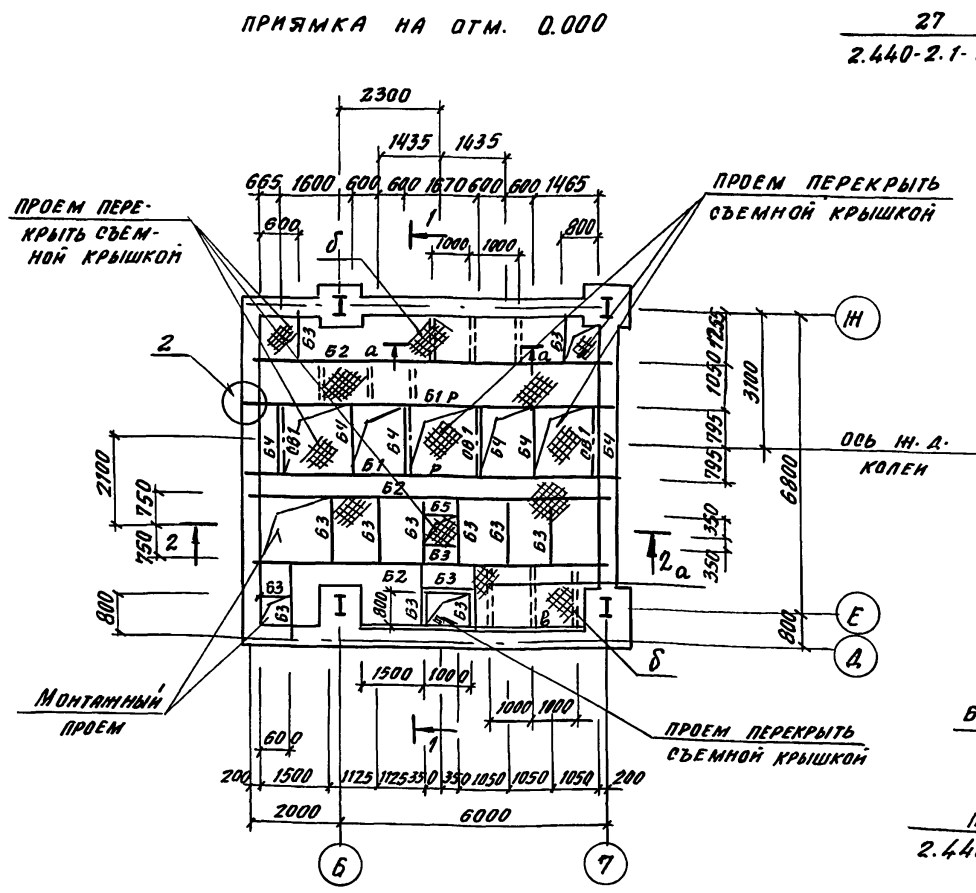
МАР-КА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М ТС. М	Н ТС		
Н-1			НС40-800-07	ГОСТ 24045-86		С 235	Р-5700
Н-2							Р-1600
Н-3							Р-8000
У1		1	Г-0.7	ГОСТ 8075-56*		ОЦИНКОВ. СТАЛЬ	Р-5700

1. Профилированный настил крепить к прогонам и ригелям в каждой волне самонарезающими болтами по ост 34-13-016-77.
2. Листы стенового профнастила крепить между собой комбинированными заклепками с шагом 500 мм по тч-67-507-84.

ПРИВЯЗКИ		

ГМП	ИВАНОВА	ИВ							
НАЧ.ОТД.	РЫЖКОВА	АР							
Н. КОМП.	РАЩЕВСКИЙ	РА							
ГЛ. СПЕЦ.	РАЩЕВСКИЙ	РА							
ВЕД. ЛИ.	ЛАНКРИТОВА	ЛАН							
				708-75.93		КМ			
				СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ		В МЕСТНОСТИ 360/240 Г			
						СТАЖА		ЛИСТ	
						Р		21	
				СХЕМЫ РАСКЛАДКИ ПРОФ. ЛИСТА ПО ПОКРЫТИЮ И СТЕНАМ		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2			

План балок перекрытия
прямка на отм. 0.000



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛОВИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭКВЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	М Т.М	Н Т.С	О Т.С		
б1	I 2	1/2	I 70Ш3 -δ:32	140.0			С345-3	
б2	I		I 2661	2.7			С245	
б3	C		ПН С140-80-4	0.12			С235	
б4	C		ПН С160-80-5	0.3			С235	
б81	L		2 L 70x5	ПО ГИБКОСТИ			С245	
б82	L		L 70x5	ПО ГИБКОСТИ			С245	
Р	I		Р 50				М75	
а	—		- δ: 6				С235	ШАГ 1000
б	—		- δ: 5					РИ ФЛЕНАЯ СТАЛЬ
б5	3	1	- 200x16			33.0	С255	
		2	- 1968x10				С255	
		3	- δ: 8				С245	
б1	2	1	- δ: 8				С245	
		2	L 125x8				С245	
		3	L 90x7				С245	
б6	C		ПН С80-50-4	0.05			С235	
б7	I		I 4061				С255	
б	L		L 90-90-7				С245	
к1	I		I 30к1				С245	

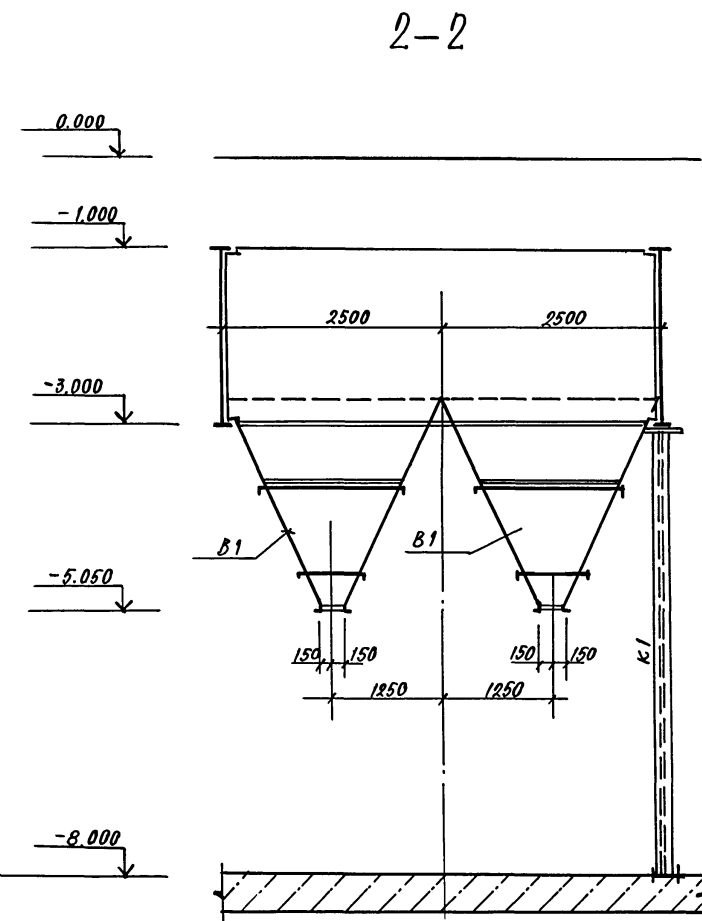
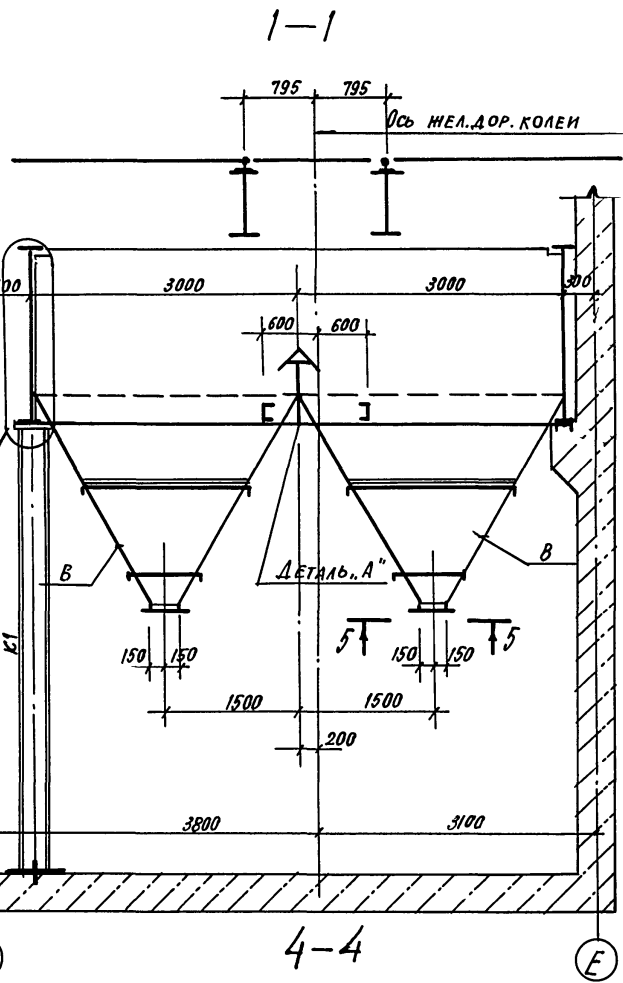
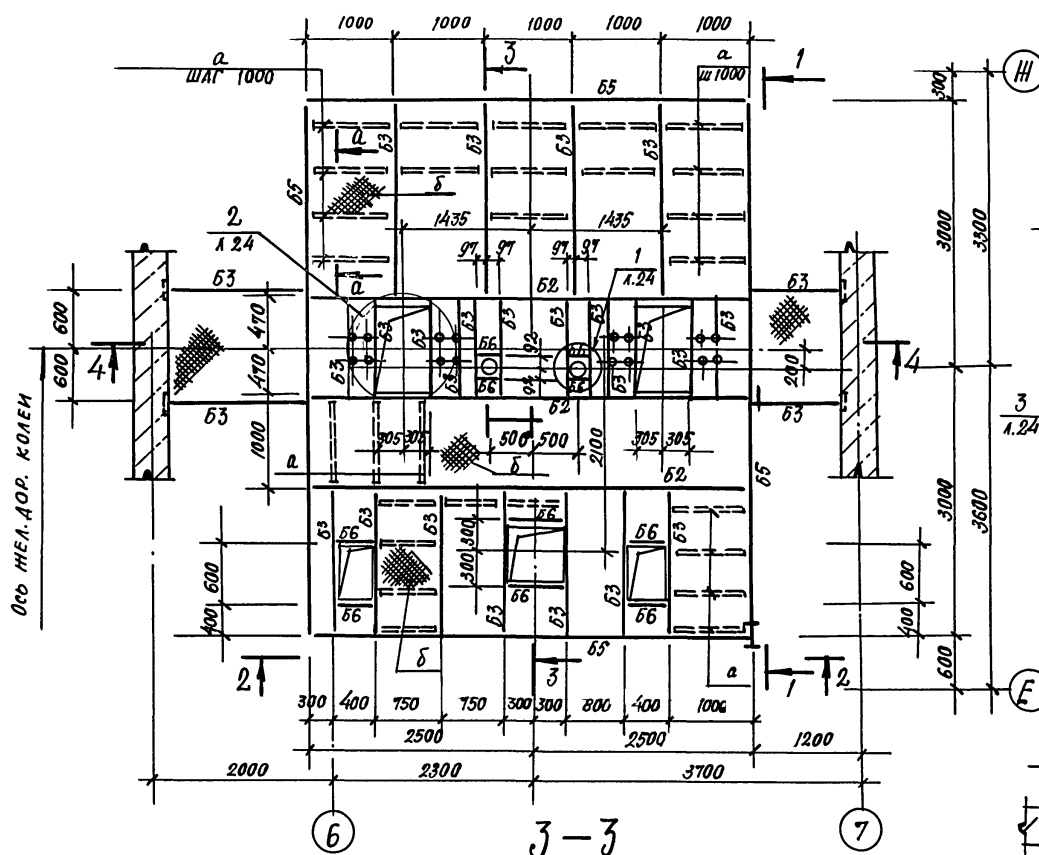
ПРИБЯЗАН			
ПМВ. №			

ГМП	ИВАНОВА	И.И.						
НАЧ. ОБ.	РЫЖИНА	И.И.						
И. КОНСТ.	РАШЕВСКИЙ	И.И.						
П. ОПЕЧ.	РАШЕВСКИЙ	И.И.						
ИНЖЕН.	УДАЛОВА	И.И.						
ПРОВ.	РАШЕВСКИЙ	И.И.						
708-75.93 -КМ								
СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240Т								
								СТАНЯ
								ЛОСТ
								ЛЮСТОВ
								Р 22
ПЛАН БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ПРЯМКА НА ОТМ. 0.000								
								ПРОВАННЫЙ ИНСТИТУТ ЦНТИ

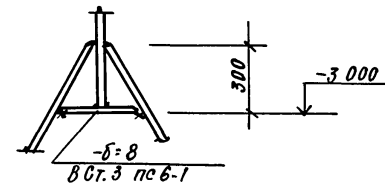
Альбом Б

Имя, Фамилия, Должность и Дата (ВЗН. ИВ. 16. 10. 80)

ПЛАН БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -1.000



ДЕТАЛЬ „А“



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. Л. 2.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

ГИП	ИВАНОВА				
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА				
И. КОНТР.	РАШЕВСКИЙ				
П. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ				
ИНЖ.	УДАЛОВА				
ПРОВЕР.	РАШЕВСКИЙ				
708-75.93 -К.М					
СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫИ ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240 ВГ					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	23	
ПЛАН БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. -1.000 РАЗРЕЗЫ 1-1...4-4					
ПРОЕКТИНЬИ ИНСТИТУТ №2					

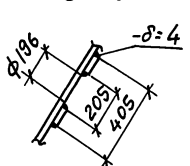
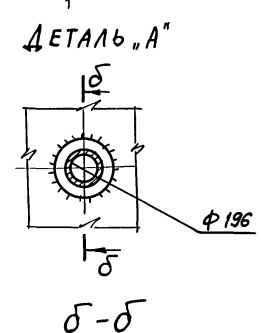
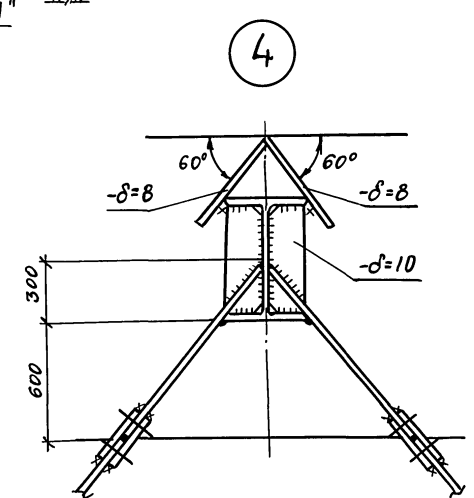
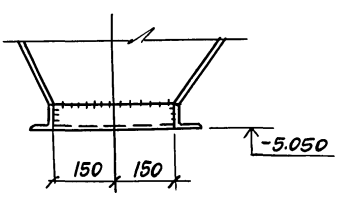
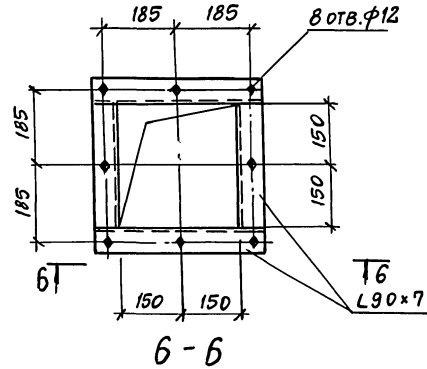
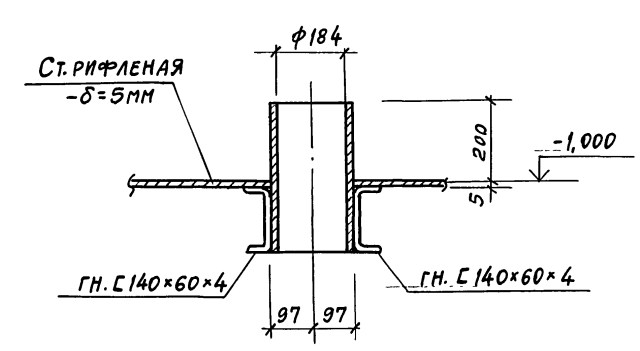
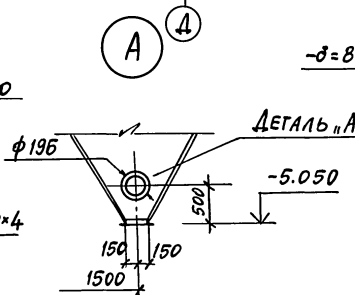
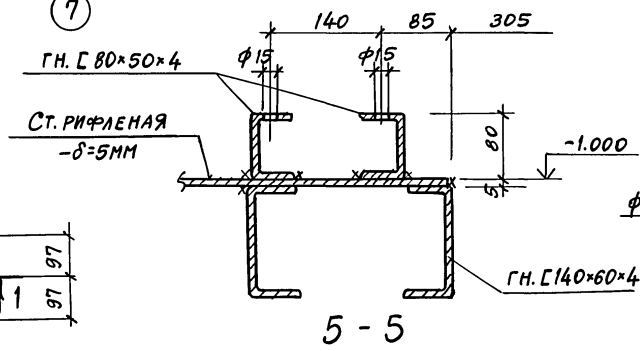
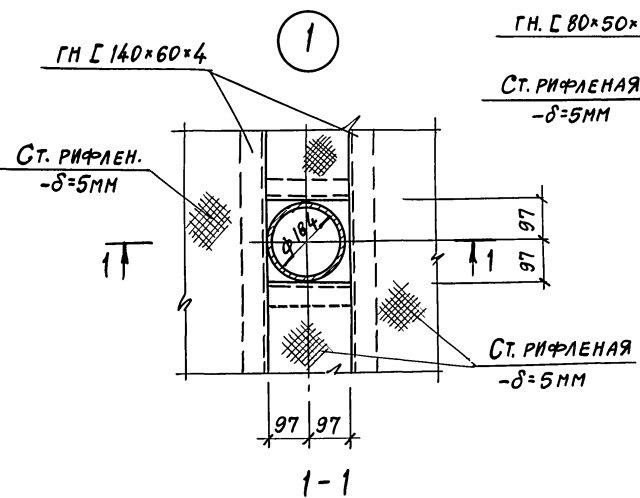
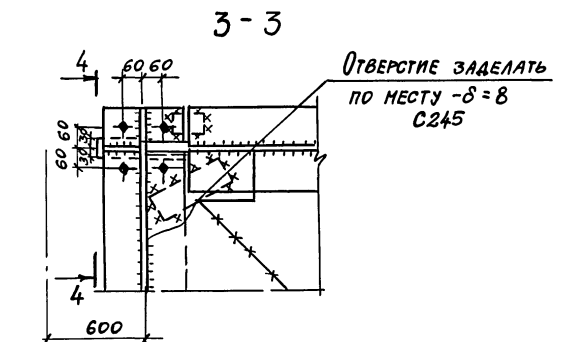
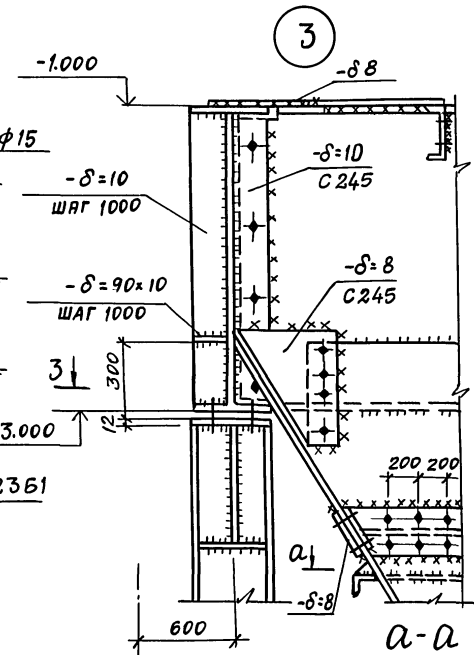
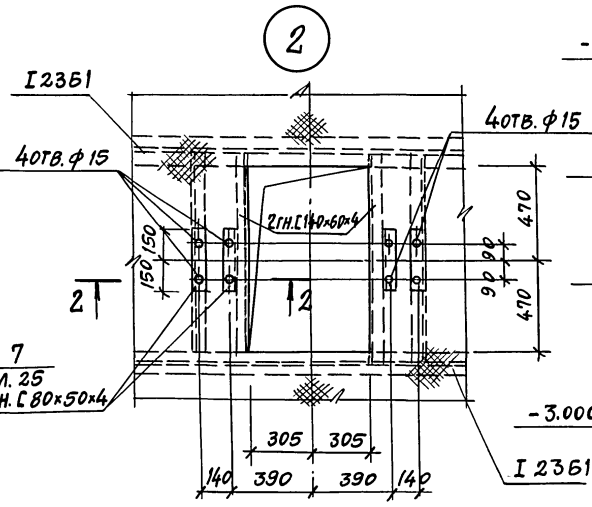
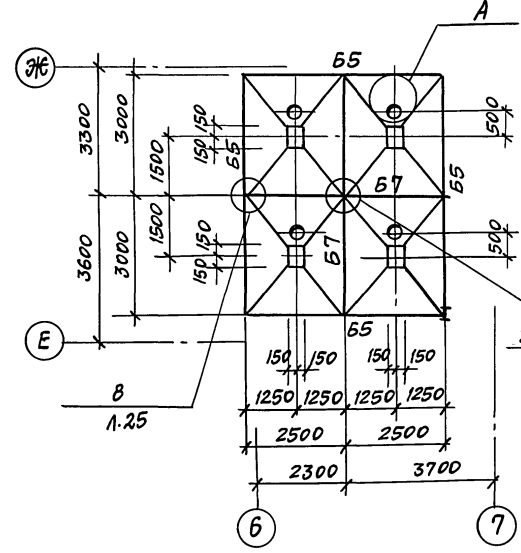
Ц00058-06 25 ФОРМАТ

Альбом 6

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЪЕЗД. №

Альбом 6

ПЛАН ВОРОНОК



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ см. л. 23.

ПРИВЯЗАН

ГИП	ИВАНОВА	
НАЧ. ОТД.	РЫЖИНА	
И. КОНТР.	РАШЕВСКИЙ	
ГЛ. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ	
ИНЖ.	УДАЛОВА	
ПРОВЕР.	РАШЕВСКИЙ	

708-75.93	КМ	
СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ		
ВНЕСТИМОСТЬЮ 360/240Т		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	24	
ПЛАН ВОРОНОК		
Узлы 1... 4; А		
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 2		

КОПИРОВАЛ Файл 500058-06 26 ФОРМАТ А2

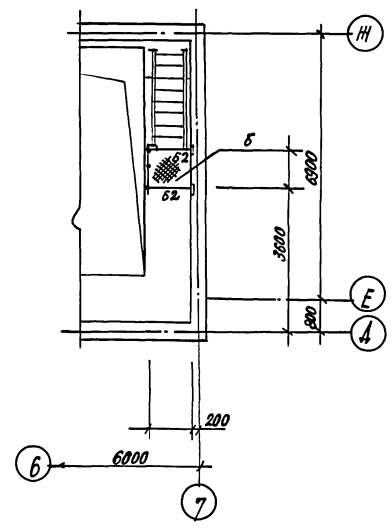
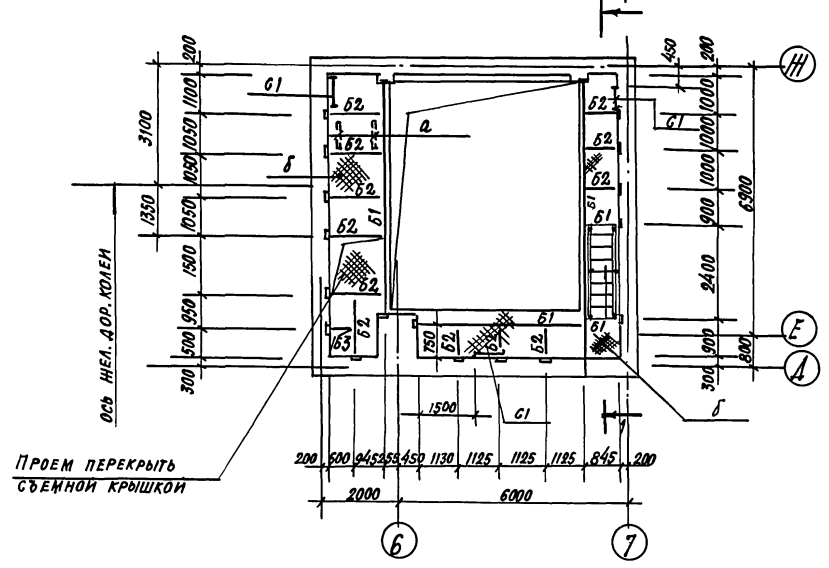
ИНВ. АРХИВ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИЛИ

Альбом 6

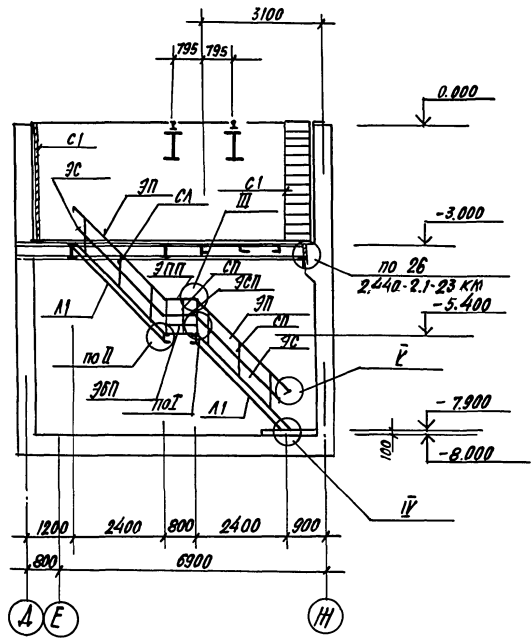
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК

НА ОТМ. -3,000

НА ОТМ. -5,400



1-1



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ			ОПОРНЫЕ УСЛАНЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭБКИЗ	ПОЗ.	СОСТАВ	И ПР ТС.М	И ТС	О ТС		
Б1	I		I 23Б1	1,4			С 245	
Б2	C		ГН [140x50x4	0,12			С 235	
Б3	C		ГН [80x50x4	0,05			С 235	
Д	—		— 60x6				С 235	ШАГ 1000
Б	—		— 5					ПРЯЖЕНАЯ СТАЛЬ
А1	(ШТ. 2)		ЛХП 45-24П	1,450,3-6,0-1-1НН				90,5 КГ
СА	(ШТ. 6)		САХ 45А-24	1,450,3-6,0-1-2НН				2,8 КГ
СА	(ШТ. 6)		САХ 45П-24	1,450,3-6,0-1-2НН				2,8 КГ
ЭП	(ШТ. 4)		ЭПАХ 45-24	1,450,3-6,0-1-2Н1				6,2 КГ
ЭС	(ШТ. 4)		ЭСАХ 45-24	1,450,3-6,0-1-2НН				5,2 КГ
СП	(ШТ. 3)		СПХ-9	1,450,3-6,0-1-4НН				2,7 КГ
ЭПП	(ШТ. 1)		ЭППХ-9	1,450,3-6,0-1-4НН				1,6 КГ
ЭСП	(ШТ. 1)		ЭСПХ-9	1,450,3-6,0-1-4НН				1,4 КГ
ЭБП	(ШТ. 1)		ЭБПХ-9	1,450,3-6,0-1-4НН				2,9 КГ
СВ1	□		2м [160x80x5	ПО ГИБКОСТИ			С 235	
СВ2	□		2м [100x50x3	ПО ГИБКОСТИ			С 235	
УП1	L		L 110x8	1,426,2-3			С 245	
МР1	I		I 24 М	1,426,2-3			С 255	
С1	(ШТ. 3)		СХ 34	1,50,3-6,0-1-6 НН				УКОРОТИТЬ НА 363 КГ 400 ММ!
ПР1	C		ГН [160x89x5				С 235	
СГ1	□		2ГН [100x50x3	ПО ГИБКОСТИ			С 235	
ОК	L		L 160x10				С 245	
К1	I		I 30 К1				С 245	
Б4	I		I 40Б1				С 255	

ПРОВЕРЯЮЩИЙ	
ИЗМ. №	

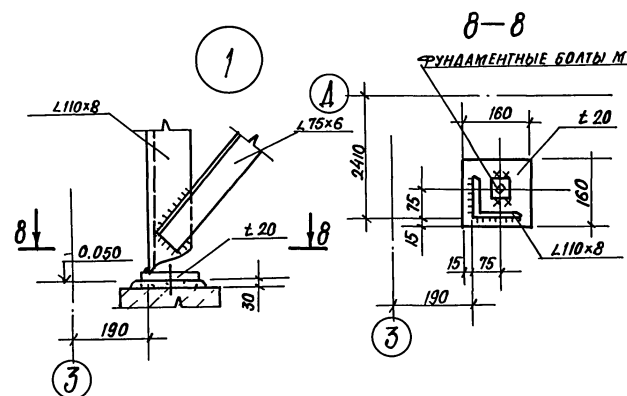
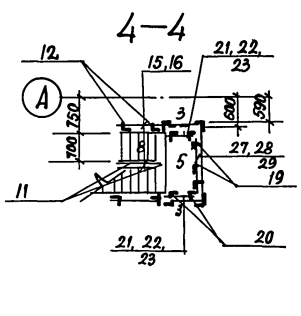
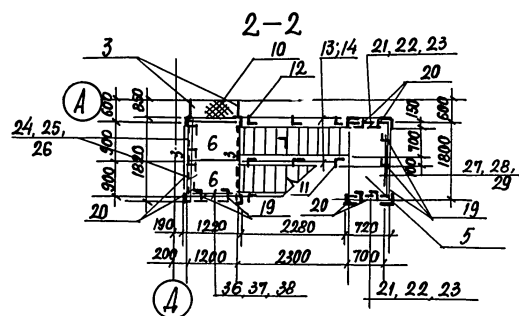
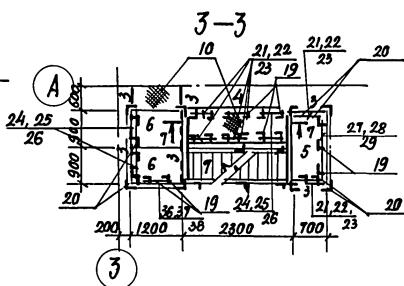
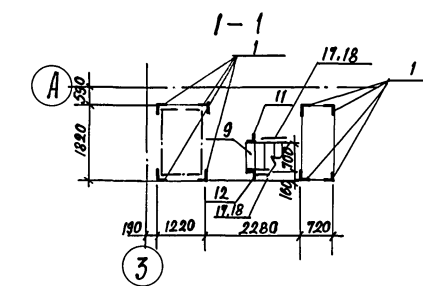
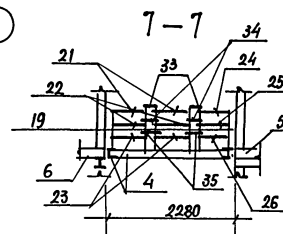
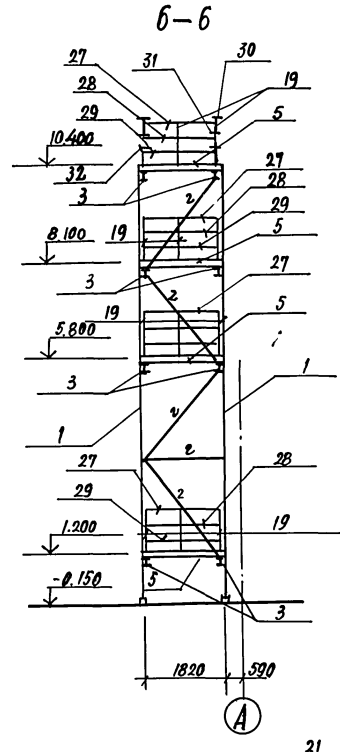
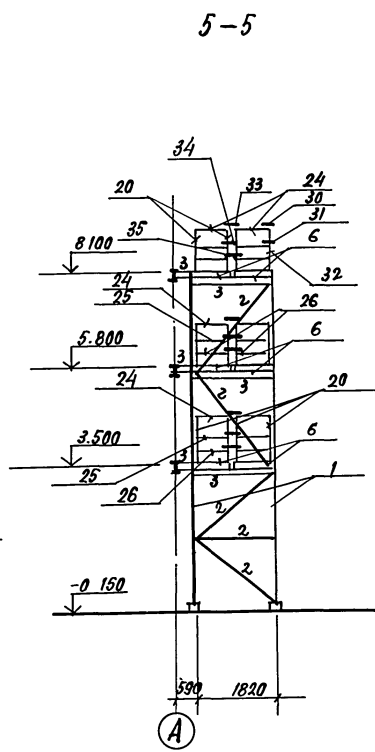
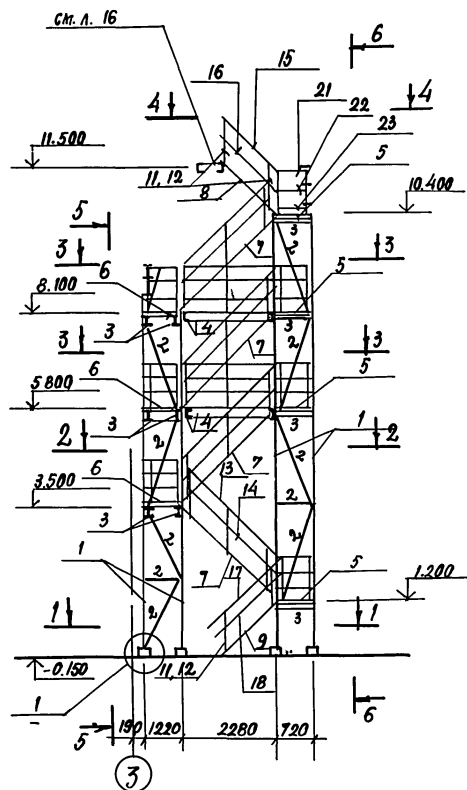
ГИП	Иванова	Иванова		708-75.93	-КМ
НАЧ. ОТД.	Рыжикова	Рыжикова			
И. КОНТР.	РАШЕВСКИЙ	РАШЕВСКИЙ			
И. СПЕЦ.	РАШЕВСКИЙ	РАШЕВСКИЙ			
ИЗМ.	Удалова	Удалова			
ПРОВЕР.	РАШЕВСКИЙ	РАШЕВСКИЙ			
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК НА ОТМ. -3,000; -5,400					
			СТАДИЯ	Лист	Листов
			Р	26	
ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ № 2					

КОПИРОВАЛ 2005 000058-06 28 ФОРМАТ

Изм. № подл. ПОЛТИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ		ОПОРНЫЕ УСИЛИЯ			МАРКА МЕТАЛЛА	ПРИМЕЧАНИЯ
	ЭСКИЗ	ГОСТ	М ТС.М	Н ТС	Ф ТС		
1	L	L110x3				C 245	
2	L	L75x6				C 245	
3	I	I 14Б1				C 245	
4	C	ПЧ160x80x5				C 235	
5	СЛОЖНЫЙ	ПХФ 18.7					
6	"	ПХФ 12.9					
7	"	ЛХТ 45-24.7			1.450.3-6		УКОРОТИТЬ НА 120 ММ
8	"	ЛХТ 45-18.7					УКОРОТИТЬ НА 1 ММ
9	"	ЛХТ 43-18.7					УКОРОТИТЬ НА 450 ММ
10	—	РИФЛ. СТ. 45					
11	СЛОЖНЫЙ	СЛХ 45А					
12	"	СЛХ 45П					
13	"	ЭПЛХ 45-24					УКОРОТИТЬ НА 100 ММ
14	"	ЭСЛХ 45-24					
15	"	ЭПЛХ 45-18					УКОРОТИТЬ НА 1 ММ
16	"	ЭСЛХ 45-18					
17	"	ЭПЛХ 45-18					УКОРОТИТЬ НА 450 ММ
18	"	ЭСЛХ 45-18					
19	"	СПЛ					
20	"	СТПХ					
21	"	ЭППХ-7			1.450.3-6	C 235	
22	"	ЭСПХ-7					
23	"	ЭБПХ-7					
24	"	ЭППХ-9					
25	"	ЭСПХ-9					
26	"	ЭБПХ-9					
27	"	ЭППХ-18					
28	"	ЭСПХ-18					
29	"	ЭБПХ-18					
30	"	ДПХ-90					
31	"	ДСХ-90					
32	"	ДБХ-90					
33	"	ДППХ					
34	"	ДСПХ					
35	"	ДБПХ					
36	"	ЭППХ-12					
37	"	ЭСПХ-12					
38	"	ЭБПХ-12					



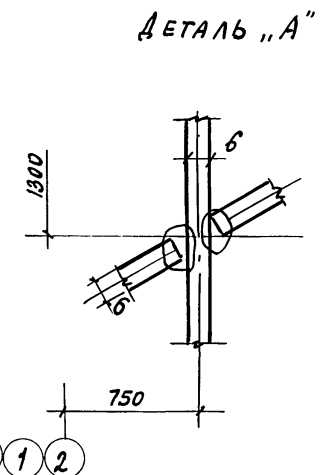
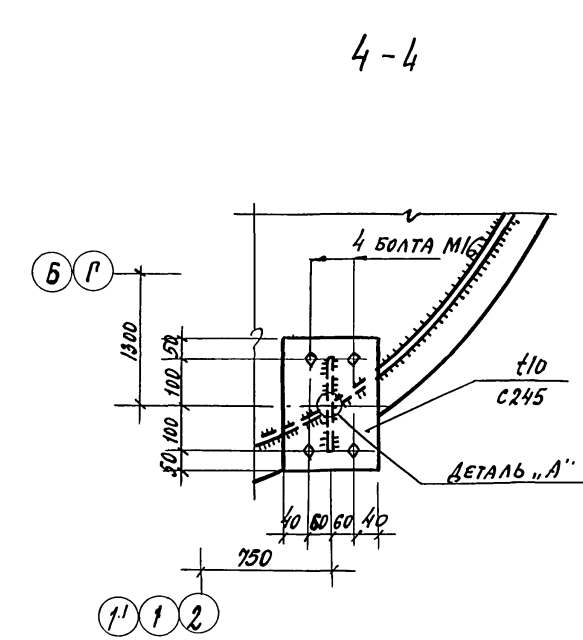
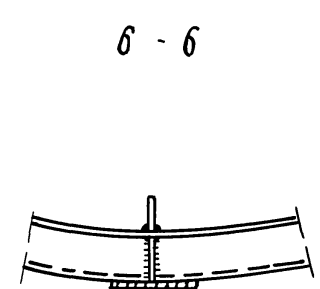
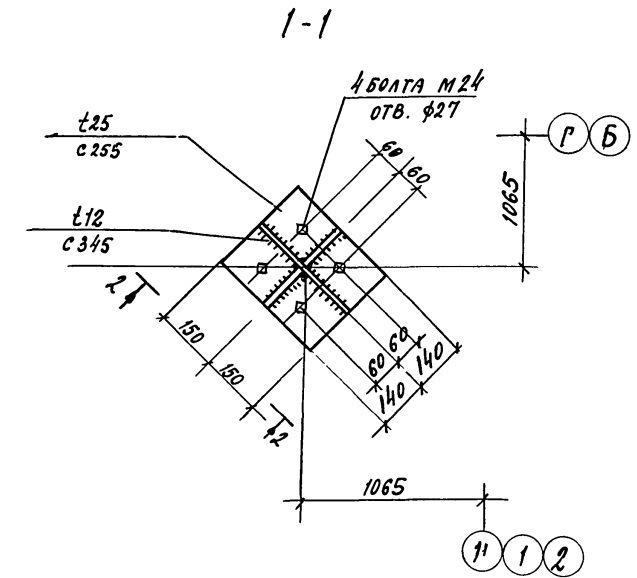
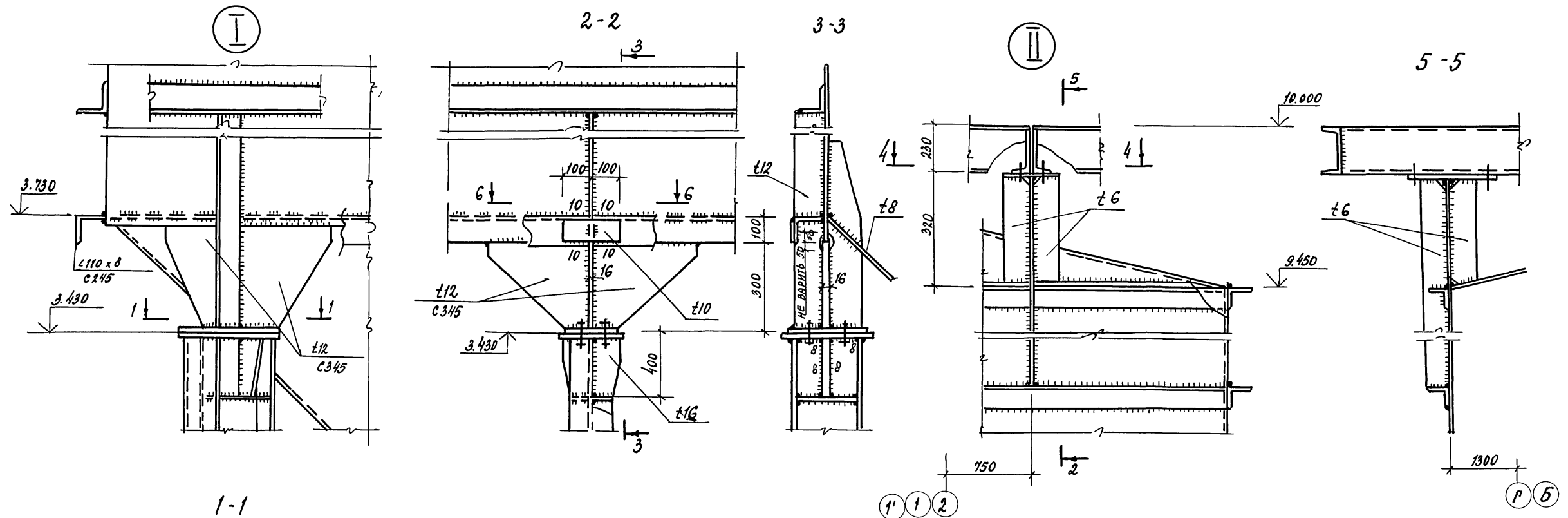
ПРИВЯЗАН		ИНВ №	
ТИП ИВАНОВА		708-75.93 КМ	
НАЧ. ОТД. РЫБКИНА		СКЛАД ЦЕМЕНТА ПРИРЕЛЬСОВЫЙ	
И КОНТР. РАШЕВКИН		ВМЕСТИМОСТЬЮ 360/240 Т	
ГЛ. СПЕЦ. РАШЕВКИН		СТАЛИЯ	ЛИСТ
ВЕД. ИНЖ. ПАНКРАТОВА		Р	27
СТ. ИНЖ. АНДРОВА-МАРКОВА		ЛЕСТНИЦА Л1	
ПРОВ. ПАНКРАТОВА		ПРОЕКТИНГ ИНСТИТУТ 2	

КОПИРОВАЛ ЕРД-130008-06 19 ФОРМАТ

Альбом 6

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИЛИ ЛЕ

АНЪОМ 6



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ГИП	ИВАНОВА	Шпд		708-75.93	КМ
НАЧ. ОТД.	РЫБКИНА	Шпд		СКЛАД	ЦЕМЕНТА
Н. КОНТР.	РАШЕВСКИН	Шпд		ПРИРЕЛЬСОВЫЙ	ВМЕСТИМОСТЬЮ
РА СПЕЦ.	РАШЕВСКИН	Шпд		360/2У0Т	
ВЕД. ИНЖ.	ПАНКРАТОВА	Шпд		СТАВЛЯ	Лист
ИНЖ.	НОХОВА	Шпд		Р	28
ПРОВ.	ПАНКРАТОВА	Шпд			
				Узлы I, II	ПРОЕКТИНУЮ ИНСТИТУТ №2

КОПИРОВАЛ 15.00058-06 30 ФОРМАТ А2