

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 7 - 274. 87

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3

ДЛЯ ЩЕБЁНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ.

ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Альбом 3

КЖИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева,4
Зак. РМ инв. 416-7-274.87 а3 тираж 150
Сдано в печать 20.09 1988 Цена _____

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416 - 7 - 274. 87
РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3
ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ.
ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Альбом 3

Перечень альбомов

АЛЬБОМ 1	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	АЛЬБОМ 3	ЮЖ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
	КК	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	АЛЬБОМ 4	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 2	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	АЛЬБОМ 5	части 1,2	С М Е Т Ы

П Р И М Е Н Е Н Н Ы Е Т И П О В Ы Е П Р О Е К Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	416-7-271.87	РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3 ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ. АЛЬБОМЫ 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	704-I-158.83	РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 3 куб.м. АЛЬБОМЫ I, У, У1, УИ.
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	406-9-206	ПЕЧЬ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ, КАМЕРНАЯ РАЗМЕРАМИ ПОДА 0,58x0,58 м НА ГАЗЕ И МАЗУТЕ С ОТВОДОМ ДЫМА ВВЕРХ. АЛЬБОМЫ I, II, III, IV.

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"СОЮЗГИПРОЕКРУД"

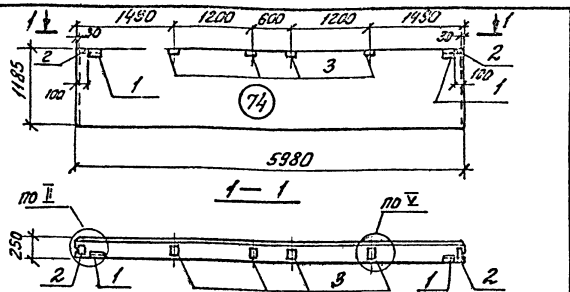
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А.К. Карасев* А.К.КАРАСЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.П. Михайлов* И.П.МИХАЙЛОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
МИНСТРОЙМАТЕРИАЛОВ СССР
ПРОТОКОЛ № 28-166/81 ОТ 03.12.1981 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ "СОЮЗГИПРОЕКРУД"
ПРИКАЗ № 105^а ОТ 04.12.1985 г.

Содержание альбома (наклад)

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2,3
КЭЖИ-ПС1	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС1 / ПС 60.12.2,5-3.п-74	4
КЭЖИ-ПС2	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС2 / ПС 60.12.2,5-3.п-75	
КЭЖИ-ПС4	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС4 / ПС 30.12.2,5-6.п-81	5
КЭЖИ-ПС5	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС5 / ПС 30.18.2,5-6.п-82	
КЭЖИ-ПС6	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС6 / ПС 30.12.2,5-6.п-83	6
КЭЖИ-ПС9	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС9 / ПС 18.12.2,5-п-84	
КЭЖИ-ПС10	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС10 (2 ПС 15.12.2,5-п-85)	7

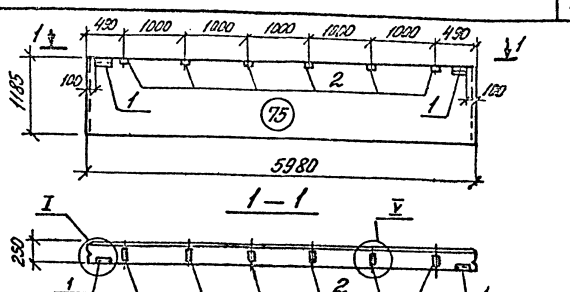
Обозначение	Наименование	Стр.
КЭЖИ-ПС11, ПС12	Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях ПС11 (ПС 65,5.12.2,5-3.п-1.78) ПС12 (ПС 65,5.12.2,5-3.п-2.78)	7
КЭЖИ-ПС13	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС13 (ПС 60.12.2,5-3.п-76)	
КЭЖИ-ПС17	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС17 / ПС 60.12.2,5-3.п-77	8
КЭЖИ-ПС19, ПС20	Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях ПС19, ПС20 (ПС 65,5.12.2,5-3.п-1.8) (ПС 65,5.12.2,5-3.п-2-80)	
КЭЖИ-ПС16	Схема расположения стеновых изделий в стеновой панели ПС16 / ПС 30.12.2,5-6.п-86	9
КЭЖИ-ПС21	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС21 / ПС 65,5.12.2,5-3.п-1.79	
КЭЖИ-ПГЗ	Панель перегородки ПГЗ (ПГЗ-3 В (5,98 × 1,485))	10



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05-03	Панель ПС 60.12.2,5-3.П		
		1	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14 кг
		2	33	Изделие закладное М6	2	1.14 кг
		3	36	Изделие закладное М9	4	1.38 кг

Узлы II и V см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

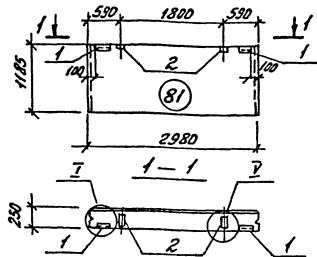
Привязан		Шиб. №2	
ТП 416-7-274.87-КЭСИ-ПС1			
ТИП	Михайлов	Схема расположения	Листов / Масса / Масштаб
И.Контр.	Редько	закладных изделий в	
Изм. от	Мельникова	стенной панели ПС1	Р 1:50
П.Конт.	Козырев	(ПС 60.12.2,5-3.П-74)	Лист / Листов /
Рук. гр.	Горюхов		СОЮЗГИПРОПРОЕКТ
И.Инж.	Лавочкин		ЛЕНИНГРАД
И.Инж.	Орехов		



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 05-03	Панель ПС60.12.2,5-3.П		
		1	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14 кг
		2	36	Изделие закладное М9	5	1.38 кг

Узлы I и V см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

Привязан		Шиб. №2	
ТП 416-7-274.87 - КЭСИ-ПС2			
ТИП	Михайлов	Схема расположения	Листов / Масса / Масштаб
И.Контр.	Редько	закладных изделий в	
Изм. от	Мельникова	стенной панели ПС2	Р 1:50
П.Конт.	Козырев	(ПС 60.12.2,5-3.П-75)	Лист / Листов /
Рук. гр.	Горюхов		СОЮЗГИПРОПРОЕКТ
И.Инж.	Лавочкин		ЛЕНИНГРАД
И.Инж.	Орехов		



Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Форм.
		Сборочные единицы				
		1.030.1-1.1-1 01-10 Панель пс 30.18.25-6-л				
2	2.14 кг	Изделие закладное М2	1.030.1-1.1-3 30-01			
2	1.38 кг.	Изделие закладное М9	36			

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗОН

Шкб. №:

ТП 416-7-274.87-КЭЖН-ПС4

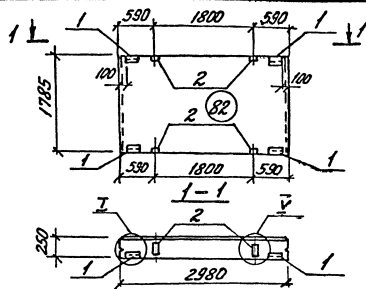
Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС4 (ПС 30.18.25-6-л-81)

Шкала: 1:50

лист 1 из 1

СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4



Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Форм.
		Сборочные единицы				
		1.030.1-1.1-1 03-05 Панель пс 30.18.25-6-л				
4	2.14 кг	Изделие закладное М2	1.030.1-1.1-3 30-01			
4	1.38 кг.	Изделие закладное М9	36			

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗОН

Шкб. №:

ТП 416-7-274.87-КЭЖН-ПС5

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС5 (ПС 30.18.25-6-л-82)

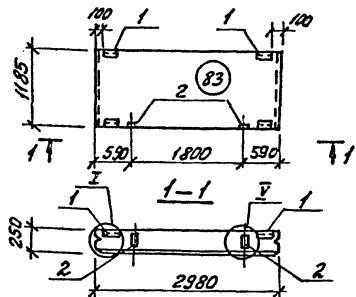
Шкала: 1:50

лист 1 из 1

СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4

Копировала



Вариант	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 01-10	Панель пс.30.12.25-6л		
1			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное Н2	4	214кг
2			35	Изделие закладное Н9	2	1.38кг

Узлы I и II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗАН

ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПСБ

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели псб (пс 30.12.25-6.л-83).

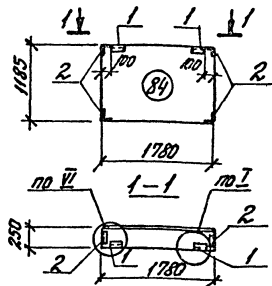
Стенд.р. Масса Масштаб
Р 1:50
Лист Листов 1

СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4

Имя, № локал. Год, м. Дата Изм. инв. №

Г.И.П. Михайлов
Н.Контр. Родманов
И.Контр. Мельничук
С.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев



Вариант	Этаж	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 65-03	Панель пс.18.12.25-л		
1			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное Н2	2	2.14кг
2			35-01	Изделие закладное Н11	4	1.36кг

Узлы I по II см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

ПРИБЯЗАН

ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПСБ

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пср (пс 18.12.25-л-84)

Стенд.р. Масса Масштаб
Р 1:50
Лист Листов 1

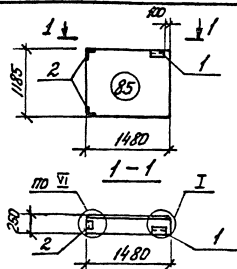
СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4

Имя, № локал. Год, м. Дата Изм. инв. №

Г.И.П. Михайлов
Н.Контр. Родманов
И.Контр. Мельничук
С.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев
И.Контр. Козырев

Копировка



Обозн.	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1 62-01	Панель 2 пс 15.12.2,5-л		
			1 1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное №2	1	2.14кг
			2 35-01	Изделие закладное №1	2	1.36кг.

Узлы I и VI см. докум. 1.030.1-03-0100 л.9

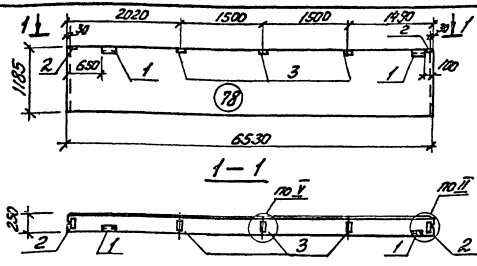
привязан

Инв. №:

ТП 416-7-274.87-КЖН-ПС10

Гип	Михайлов	В.И.	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС10. (2 пс 15.12.2,5-л-85)	Стенд	Масса	Максимум
Контр	Родионов	В.И.		Р		1:50
Инж.пр.	Мельников	В.И.		Лист	Листов	1
Инж.	Козырев	В.И.		СОЮЗПРОНЕРУД Ленинград		
Инж.	Козырев	В.И.				

Формат А4



Обозн.	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1.030.1-1.1-1.20-03(28-03)	Панель пс 65.5.12.25-3.0-1		
			1 1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное №2	2	2.14кг
			2 1.030.1-1.1-3 33	Изделие закладное №5	2	1.14кг
			3 35	Изделие закладное №9	3	1.38кг.

1. ПС 11- изображено, пс 12- зеркальное отражение. Цифры в спецификации, заключенные в скобки относятся к пс 12.
2. Узлы II и III см. документ 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

привязан

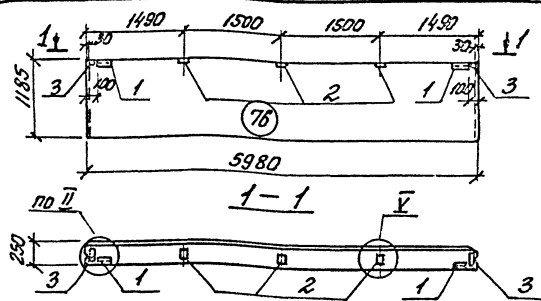
Инв. №:

ТП 416-7-274.87-КЖН-ПС11

Гип	Михайлов	В.И.	Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС11(пс 65.5.12.25-3.0-1, 78) пс 12(пс 65.5.12.25-3.0-2, 78)	Стенд	Масса	Максимум
Контр	Родионов	В.И.		Р		1:50
Инж.пр.	Мельников	В.И.		Лист	Листов	1
Инж.	Козырев	В.И.		СОЮЗПРОНЕРУД Ленинград		
Инж.	Козырев	В.И.				

Копирова

Формат А4



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	1.030.1-1.1-1 05-03	Панель пс 60.12.25-3.л		
1	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14кг
2	36	Изделие закладное М9	3	1.38кг
3	33	Изделие закладное М6	2	1.14кг

Узлы II и V см. док. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

привязан

инв. №

ТП 416-7-274.87 - КЭЖН-ПС13

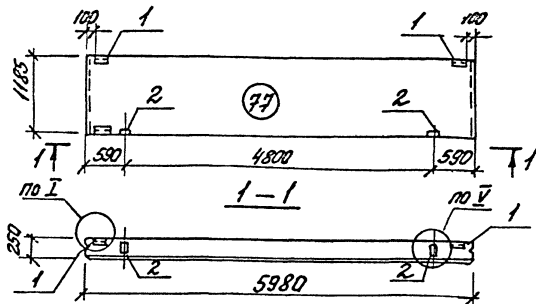
Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс13 (пс 60.12.25-3.л - 76).

Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4

Имя, № инв. Лист, № док. Дата, Шкала, инв. №

ГИП Михалько М.
И.Контр. Рабинovich
Нач.отд. Мельников
Гл.кон. Козырев
Инж. Г.Р. Горюшков
Инж. Луковичев
Инж. Бредова



№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	1.030.1-1.1-1 05-03	Панель пс 60.12.25-3.л		
1	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	4	2.14кг
2	36	Изделие закладное М9	2	1.38кг

Узлы I и V см. док. 1.030.1-1.0-3-0100 л.9

привязан

инв. №

ТП 416-7-274.87 - КЭЖН-ПС17

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели пс17 (пс 60.12.25-3.л - 77).

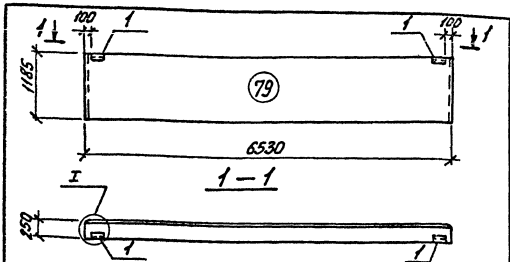
Лист Листов 1
СОЮЗГИПРОНЕРУД
Ленинград

Формат А4

Имя, № инв. Лист, № док. Дата, Шкала, инв. №

ГИП Михалько М.
И.Контр. Рабинovich
Нач.отд. Мельников
Гл.кон. Козырев
Инж. Г.Р. Горюшков
Инж. Луковичев
Инж. Чиркова

Копировал



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1.030.1-1.1-1 20-03	Сборочные единицы Панель пс 65,5.12.2,5-3,1-1		
1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2,14кг.

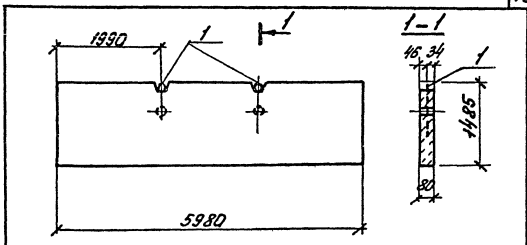
Узел I см. докум. 1.030.1-1,0-3-0100 л.9.

привязан
ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС21

Схема расположения закладных изделий в стеновой панели ПС21 (ПС 65,5.12.2,5-3,1-179)	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р		1:50
	Лист	Листов 1	
СОЮЗГИПРОНЕРУД ЛЕНИНГРАД			

Лист № подл.	Лист № в дан.	Лист № в альб.	Лист № в альб.
Ген.пр. Михайлов	Инж.пр. Редигин	Арх.пр. Мельников	Арх.пр. Назаров
Тех.пр. Горюхинов	Инж.пр. Луковкин	Арх.пр. Луковкин	Арх.пр. Луковкин



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	Сборочные единицы		
	Панель перегородки		
1.431-20, б.м.п. 1, л. 6	ПП-3 5,98 x 1,985		*
1.431-20, б.м.п. 7 и 1, л. 15	Изделие закладное М-36	2	

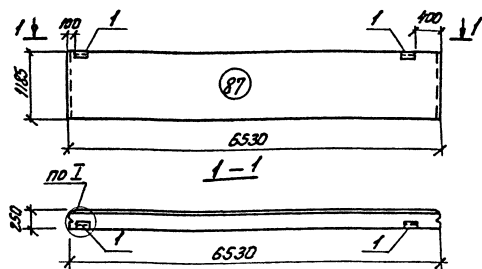
*С закладными изделиями по данному чертежу, остальное - см. ПП-3 5,98 x 1,985 серии 1.431-20, б.м.п. 1.

привязан
ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПГЗ

Панель перегородки ПГЗ (ПП-3В 5,98 x 1,985)	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р		1:50
	Лист	Листов 1	
СОЮЗГИПРОНЕРУД ЛЕНИНГРАД			

Ген.пр. Михайлов	Инж.пр. Редигин	Арх.пр. Мельников	Арх.пр. Назаров
Тех.пр. Горюхинов	Инж.пр. Луковкин	Арх.пр. Луковкин	Арх.пр. Луковкин



Формат	Зона	103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<i>Сборочные единицы</i>		
			1.030.1-1.1-1 20-03	Панель ПС65,5.12.25-30-П2		
			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14кв.

1. ПС 22 - изображено, ПС 23 - зеркальное отражение.
 Цифры в спецификации, заключенные в скобки, относятся к ПС 23.
 2. Узел I см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л. 9

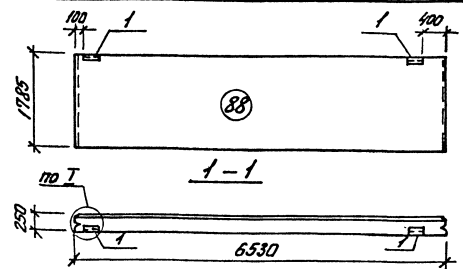
Привязан

Илв. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС22, ПС23

Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях ПС 22, ПС 23 (Пс 65,5.12.25-3.0-1. 87) (Пс 65,5.12.25-3.0-2. 87).		Стеновая панель	Масштаб
Р	1:50		
Лист	Листов 1		
СООЗГИПРОНЕРЧД Ленинград			

Формат А4



Формат	Зона	103	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<i>Сборочные единицы</i>		
			1.030.1-1.1-1 20-06	Панель ПС65,5x12.25-2.0-П2		
			1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2.14кв.

1. ПС 24 - изображено, ПС 25 - зеркальное отражение.
 Цифры в спецификации, заключенные в скобки, относятся к ПС 25.
 2. Узел I см. докум. 1.030.1-1.0-3-0100 л. 9

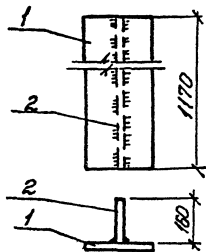
Привязан

Илв. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-ПС24, ПС25

Схема расположения закладных изделий в стеновых панелях ПС 24, ПС 25 (Пс 65,5.12.25-2.0-1-88) (Пс 65,5.12.25-2.0-2-88).		Стеновая панель	Масштаб
Р	1:50		
Лист	Листов 1		
СООЗГИПРОНЕРЧД Ленинград			

Формат А4



Толщина сварных швов $t_{ш} = 8$ мм.

Экз.	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
54	1			Полоса 14×200 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ КЛ 2 ГОСТ 14637-79	1	
				$E = 1170$	1	25,7 кг
54	2			Полоса 12×160 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ КЛ 2 ГОСТ 14637-79	1	17,6 кг
				$E = 1170$	1	17,6 кг
				Наплавленный металл 2%		0,9 кг.

Привязан

Шв. №

ТП 416-7-274.87-КЖИ-НС1

Насадка торцового
фрагмента НС1

Р 44,2 1:10

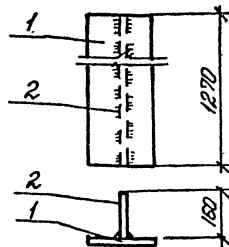
Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОНЕФТЬ
Ленинград

Формат А4

Имя, № инст., Пол, дата, Взам. инв. №

Гип Михаил
И.Контр. Рогов
Нач. отд. Мельник
Ил.Контр. Козырев
Рис. Гр. Горошкова
Инж. Лихачев
Инж. Орехов
Инж. Волынский



Толщина сварных швов $t_{ш} = 8$ мм.

Экз.	Завод	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
54	1			Полоса 14×200 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ КЛ 2 ГОСТ 14637-79		
				$E = 1270$	1	27,9 кг
54	2			Полоса 12×160 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ КЛ 2 ГОСТ 14637-79		
				$E = 1270$	1	19,1 кг.
				Наплавленный металл 2%		0,9 кг.

Привязан

Шв. №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-НС2

Насадка торцового
фрагмента НС2

Р 47,9 1:10

Лист Листов 1

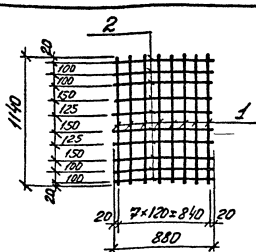
СОЮЗГИПРОНЕФТЬ
Ленинград

Формат А4

Имя, № инст., Пол, дата, Взам. инв. №

Гип Михаил
И.Контр. Рогов
Нач. отд. Мельник
Ил.Контр. Козырев
Рис. Гр. Горошкова
Инж. Лихачев
Инж. Орехов
Инж. Волынский

Копировал



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Р-Т-6-ГОСТ 5781-82*		
54	1			с=1140	8	0,25 кг
54	2			с=880	10	0,20 кг

Изготавливать в соответствии с СН 393-80

ПРИБЯЗОН

ЦНБ №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-С1

Сетка арматурная
С1

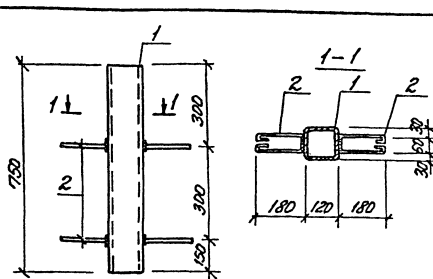
Стандарт Масса Масштаб

Р 4.0т. 1:20

Лист Листов 1

СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Р-Т-6-ГОСТ 5781-82* с=500		
54	1		ТУ 36-2287-80	Значный проф. 120x120x4	1	11,03 кг
54	2			Р-Т-6-ГОСТ 5781-82* с=500	4	0,11 кг

Сварку производить в соответствии с СН 393-80.

ПРИБЯЗОН

ЦНБ №

ТП 416-7-274.87 - КЖИ-МН1

Узелие закладное
МН1

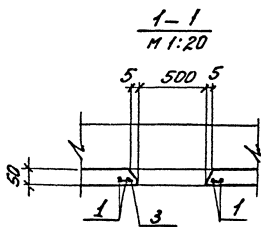
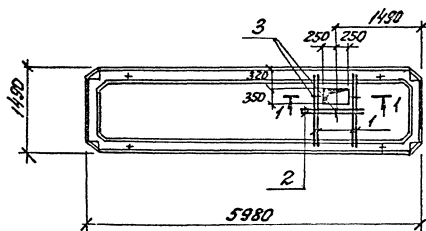
Стандарт Масса Масштаб

Р 114т. 1:10

Лист Листов 1

СООЗГИПРОНЕРУД
ЛЕНИНГРАД

Формат А4



Ведомость расхода стали на долговечные армированные изделия, кг.

Марка	Изделия армированные		Всего	
	Арматура класса	Я II		
Эл.-мк	ГОСТ 5781-82*			
	Ф6		1/710	
ПР1	1.71		1.71	1.71

Форм. зона	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Сборочные единицы.		
		182-82.4-1-9.000	Плита ПР6-60.15		со всеми зонами
			Детали		
			Я-6-ГОСТ 5781-82*		
БУ	1		Е=1400	4	0.31 кг
БУ	2		Е=1000	2	0.22 кг
БУ	3		Е=50	3	0.01 кг

остальное - см. ПР6-60.15 по ширину 182-82 вып. 4-1
Арматуру плиты в пределах отверстия вырезать по месту.

Привязан

Лист №

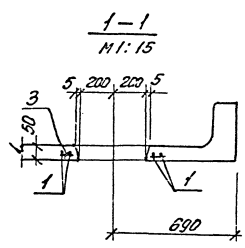
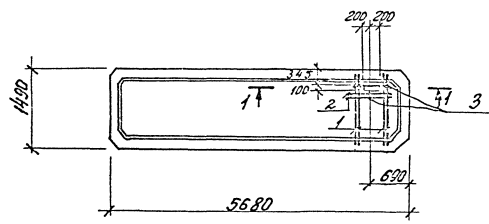
ГМП	Михайлов	И.И.
Н. Контр.	Родина	И.И.
Нач. отд.	Мельникова	И.И.
Сл. Контр.	Козлова	И.И.
Кур. гр.	Колупина	И.И.
Вед. учас.	Полушкина	И.И.
Инж.	Павлова	И.И.
Инж.	Волынец	И.И.

ТП 416-7-274.87-КЖУ-ПР1

Плита ПР1
(ПР6-60.15-1)

Стенд	Масш	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов 7	
Сонзэпронеруц Ленинград		

Ведомость расхода стали на долговечные арматурные изделия, кг.



Марка	Изделия арматурные		
	Арматура класса		
Эл.-та	А II		Всего
	ГОСТ 5781-82*		
	ФБ	Итого	
ПРЗ	1.71	1.71	1.71

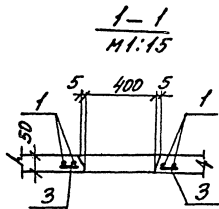
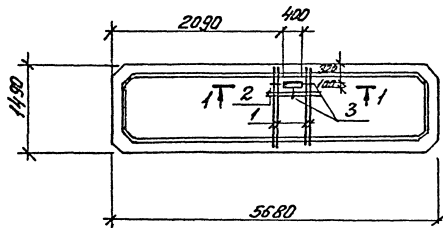
Фунт.	Сред.	ПРЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Плече- вые м.с.
				<u>Сводочные ведомости</u>		
			182-82.4-1-9.000-02	Плита ПРБ-57.15		60.820-20.2.15.2
				<u>Детали</u>		
				А-Б-6-ГОСТ5781-82*		
54	1			с=1400	4	0.31кг
54	2			с=1000	2	0.22кг
54	3			с=50	3	0.01кг

Остаток-см. ПРБ-57.15 по ширину 182-82 был.4-1.
Арматуру плиты в пределах отверстия
вырезать по месту.

Мас. № 100/200
Почт. № 207/2
Тит. № 100/200

привязан
ИНВ. №

ТП 416-7-274.87 - КЖУ-ПРЗ		Стен:	Масш:	Масштаб:
Плита ПРЗ (ПРБ-57.15-1)		Р		1:50
		Лист:	Листов 7	
		СОЮЗГИПРОПРОЕКТ ЛЕНИНГРАД		



Ведомость расхода стали на сварные арматурные изделия, кг.

Марка Эл. пик	Изделия арматурные			Всего
	Арматура классов			
	А II			
	ГОСТ 5781-82*			
	ФБ		Стало	
ПР5	1.71		1.71	1.71

Арматура	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.4-1.9.0.02-02	Плита ПР5-57.15		
				Детали		
				А-Б ГОСТ 5781-82*		
54	1			р = 1400	4	0.31 кг.
54	2			р = 1000	2	0.22 кг.
64	3			р = 50	3	0.01 кг.

Остальные - см. ПР5-57-15 по ширину 182-82 Вып. 4-1.
Арматуру плиты Б в пределах отверстия
вырезать по месту.

Имя, № подл., Подп. и дата, Шкала, шаг №

Приб. Язын

И.п.и.о.	Мухомов	Л.В.
И.контр.	Рабинович	Р.В.
И.п.о. ст.	Резанкина	С.В.
И.о. конст.	Козырев	С.В.
И.к. гр.	Калмыцкий	И.В.
И.о. инж.	Полухин	В.В.
И.к.ж.	Пожыльни	В.В.
И.к.ж.	Варламов	В.В.

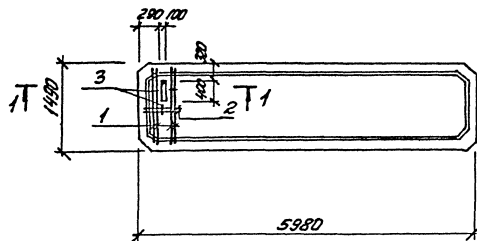
ТТ 416-7-274.87 - КЖИ-ПР5

Плита ПР5
(ПР5-57.15-2)

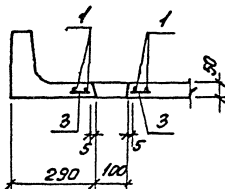
Страна	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов 1	
СОЮЗГИПРОЕКТ РУД ЛЕНИНГРАД		

Ведомость расхода стали на дополнительные армирующие изделия, кг.

Марка элементов	Изделия армирующие			Всего
	Арматура класса			
	А II			
ПР6	ГОСТ 5781-82*		Углов	1,49
	Ф6			



1-1
M 1:10



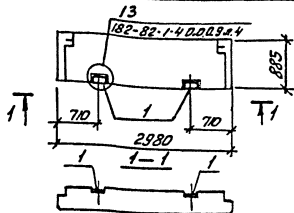
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			182-82.4-1.9.0.0.0	Плита ПР6-60.15		со всего зона, лод.
				<u>Детали</u>		
				А II-6 ГОСТ 5781-82*		
Б4		1		φ=1400	4	0,3/кг
Б4		2		φ=500	2	0,1/кг
Б4		3		φ=50	3	0,0/кг

Остальное см. ПР6-60.15 по ширине 182-82. Вып. 4-1.
Арматуру плиты в пределах отверстия
вырезать по месту.

Привязан

ИЧБ. №

ТП 416-7-274.87-КЭЖИ-ПР6		Стадия	Масса	Масштаб
Плита ПР6 (ПР6-60.15-3).		Р		1:50
Лист		Листов 1		
СОЮЗПРОПОНЕРСПД ЛЕНИНГРАД				



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия		Закладные		Всего
	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт3 кп2	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт3 кп2	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 3509-72*		
Ф10	Ултого	Л100*8	Ултого		
ПН23	2,96	2,96	2,92	2,92	5,88

Фигуры	Этаж	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.1-4-1.0.0.0-06	Панель стеновая ПНТ.30.9.35	—	ко всему сектору
1			182-82.1-4-0.0.30	Изделие закладное ИТ	2	2,94 кг

Остальное см. ПНТ 30.9.35 шифра 182-82, вып. 1-4.

привязан

УИВ. №

ТП 416-7-274.87-КЭЖИ-ПН23

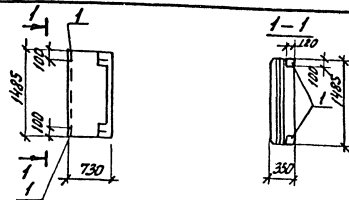
Панель стеновая ПН23 (ПНТ 30.9.3,5-а)

Станд. Масса Масштаб
Р 1:50

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОНЕРУД Ленинград

Формат А4



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия		Закладные		Всего
	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт3 кп2	Арматура класса АІІ	Прокат марки ВСт3 кп2	
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-75*		
Ф10	Ултого	Л100*8	Ултого		
ПН26	2,4	2,4	1,2	1,2	3,6

Фигуры	Этаж	Площ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			182-82.1-4.7.0.0.0-04	Панель стеновая ПНВ.15.35	—	ко всему сектору
1			182-82.1-4.4.0.0.40	Изделие закладное ИИ5	2	1,8 кг.

Остальное см. ПНВ.15.35 шифра 182-82, вып. 1-4.

привязан

УИВ. №

ТП 416-7-274.87-КЭЖИ-ПН26

Панель стеновая ПН26 (ПНВ.15.3,5-а)

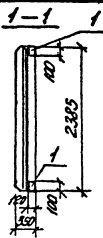
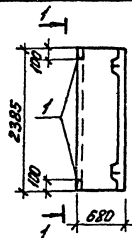
Станд. Масса Масштаб
Р 1:50

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОНЕРУД Ленинград

Формат А4

Копировка



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные			Всего	
	Виды марки	Прокат марки			
	А II	ВСт 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*			
ПН 27	2,4	Уголок	100х6	1,2	3,6

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>			
182-82.1-4 7.0.0.0-06	Панель стеновая ПН 27.3.5	—	Со всеми зап. уз.
1 182-82.1-4.0.0.40	Изделия закладные М 15	2	1,8 кг

Остальное см. ПН 27.3.5, шифра 182-82, Вып. 1-4.

Привязан

Шиф. №

ТП 416-7-274.87-КЖИ-ПН 27

Панель стеновая ПН 27 (ПН 27.3.5-а)

Р 1:50

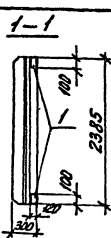
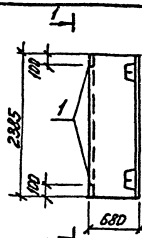
Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОКЕРУД Ленинград

Формат А4

Масштаб, дата, подпись, инициалы, лист, номер листа

Г.И.П. Михайлов
Н.Контр. Родионова
Нач. отд. Мельникова
Г.О.Контр. Козырев
Р.И.К.Гр. Кольниченко
В.И.И.К. Косарева
Вед. инж. Прохорова
Инж. Воротникова



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные			Всего	
	Виды марки	Прокат марки			
	А II	ВСт 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*			
ПН 12	2,4	Уголок	100х6	1,2	3,6

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>			
182-82.1-3 7.0.0.0-03	Панель стеновая ПН 27.3	—	Со всеми зап. уз.
1 182-82.1-4 0040	Изделия закладные М 15	2	1,8 кг

Остальное см. ПН 27.3, шифра 182-82, Вып. 1-3.

Привязан

Шиф. №

ТП 416-7-274.87-КЖИ-ПН 12

Панель стеновая ПН 12 (ПН 27.3-а)

Стенд. М.С.С.Г.Б.

Р 1:50

Лист Листов 1

СОЮЗГИПРОКЕРУД Ленинград

Формат А4

Масштаб, дата, подпись, инициалы, лист, номер листа

Г.И.П. Михайлов
Н.Контр. Родионова
Нач. отд. Мельникова
Г.О.Контр. Козырев
Р.И.К.Гр. Кольниченко
В.И.И.К. Косарева
Вед. инж. Прохорова
Инж. Воротникова

Копирован

