

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.100.1-7

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-9 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 2,8м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ
СЕРИИ 97

ВЫПУСК 2 - 8

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА С ЭФФЕКТИВНЫМ
УТЕПЛИТЕЛЕМ ТОЛЩИНОЙ 400 мм.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.100.1-7

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-9 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 2,8м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ
СЕРИИ 97

ВЫПУСК 2 - 8

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА С ЭФФЕКТИВНЫМ
УТЕПЛИТЕЛЕМ ТОЛЩИНОЙ 400 мм.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

СибЗНИИЭП

Главный инженер

Начальник АПМ-1

Главный инженер проекта



С.Ф.ТРАУТВЕЙН

М.К.ПЕЧЕРИН

И.Б.РАДАШКЕВИЧ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДены В ДЕЙСТВИЕ

С 1 ИЮНЯ 1990 Г.

ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

ПРИКАЗ ОТ 22.05.90 № 89

Обозначение	Наименование	Стр.
1.100.1-7.2-8 00.00.00	Содержание	34
00.00.00 НИ	Номенклатура изделий	5-12
01.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.29.40-200Т	13
01.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 30.29.40-200Т Сборочный чертёж	14, 15
02.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.27.40-200Т	16
02.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 30.27.40-200Т Сборочный чертёж	17, 18
03.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.26.40-200Т	19
03.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 30.26.40-200Т Сборочный чертёж	20, 21
04.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 27.29.40-200Т	22
04.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 27.29.40-200Т Сборочный чертёж	23, 24
05.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 45.29.40-200Т	25
05.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 45.29.40-200Т Сборочный чертёж	26, 27
06.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 45.27.40-200Т	28
06.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 45.27.40-200Т Сборочный чертёж	29, 30
07.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 45.26.40-200Т	31
07.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 45.26.40-200Т Сборочный чертёж	32, 33
08.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 38.27.40-200Т	34

Обозначение	Наименование	Стр.
1.100.1-7.2-8 08.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 38.27.40-200Т Сборочный чертёж	35, 36
09.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 38.26.40-200Т	37
09.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 38.26.40-200Т Сборочный чертёж	38, 39
10.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.29.40-200Т-1	40
10.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 30.29.40-200Т-1 Сборочный чертёж	41, 42
11.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 60.29.40-200Т	43
11.00.00 СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 60.29.40-200Т Сборочный чертёж	44, 45
12.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.28.40-150Л	48, 47
12.01.00	Каркас пространственный КП 30.28.40	48
13.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.12.40-200Т-1	49, 50
14.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.12.40-200Т-2	51, 52
15.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 47.28.40-150Л	53, 54
15.01.00	Каркас пространственный КП 47.28.40	55
16.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 47.26.40-150Л	56, 57
16.01.00	Каркас пространственный КП 47.26.40	58
17.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.29.40-200Т-2	59, 60
18.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 29.27.40-200Т	61, 62
19.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 44.27.40-200Т	63, 64
20.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 48.29.40-200Т ЗНС 48.29.40-200Т-1	65

СибНИИЭП. Подпись и дата. Имя, фамилия

1.100.1-7.2-8		00.00.00	
Изм. №	Разработчик	Исполнитель	И. П. №
Изм. №1	Печеркин	Сивако	1.83
Л. Минстр.	Родашкевич	Сивако	
Рук. гр.	Сивако	Сивако	
Провер.	Сивако	Сивако	
Разработ.	Булаткова	Сивако	

Обозначение	Наименование	Стр.
1.100.1-7.2-8 20.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 48.29.40-200Т, ЗНС 48.29.40-200Т-1, Сборочный чертеж	66,67
21.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 48.27.40-200Т ЗНС 48.27.40-200Т-1	68
21.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 48.27.40-200Т ЗНС 48.27.40-200Т-1, Сборочный чертеж	69,70
22.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 48.26.40-200Т ЗНС 48.26.40-200Т-1	71
22.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 48.26.40-200Т ЗНС 48.26.40-200Т-1, Сборочный чертеж	72,73
23.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 33.29.40-200Т, ЗНС 33.29.40-200Т-1	74
23.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 33.29.40-200Т ЗНС 33.29.40-200Т-1, Сборочный чертеж	75,76
24.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 16.29.40-200Т ЗНС 16.29.40-200Т-1	77
24.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 16.29.40-200Т ЗНС 16.29.40-200Т-1, Сборочный чертеж	78,79
25.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 16.27.40-200Т ЗНС 16.27.40-200Т-1	80
25.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 16.27.40-200Т ЗНС 16.27.40-200Т-1, Сборочный чертеж	81,82
26.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 16.26.40-200Т, ЗНС 16.26.40-200Т-1	83
26.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 16.26.40-200Т ЗНС 16.26.40-200Т-1, Сборочный чертеж	84,85
27.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 30.26.40-200Т-1	86
27.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 30.26.40-200Т-1 Сборочный чертеж	87,88

Обозначение	Наименование	Стр.
1.100.1-7.2-8 28.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 45.29.40-200Т-2	89
28.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 45.29.40-200Т-2 Сборочный чертеж	90,91
29.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 45.14.40-200Т	92,93
30.00.00	Панель наружная стеновая ЗНС 45.26.40-150Л	94
30.00.00СБ	Панель наружная стеновая ЗНС 45.26.40-150Л Сборочный чертеж	95,90
30.01.00	Каркас пространственный КП 45.26.40	97
31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	98
32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	
33.00.00	Заполнение проема панели	99
34.00.00	Заполнение проема панели	100
35.00.00	Заполнение проема панели	101
36.00.00	Заполнение проема панели	102
37.00.00	Заполнение проема панели	103
38.00.00	Заполнение проема панели	104
39.00.00	Заполнение проема панели	105
40.00.00	Плиты утеплителя	106
41.00.00	Трубы полиэтиленовые ТР1-ТР13	107
42.00.00	Блок дверной в мусорокамере ИДН20-11	108,109
00.00.00ВС	Ведомость раствора стали	110,111

Цена в рублях, копеец и центах

1.100.1-7.2-8	00.00.00	Лист 2
---------------	----------	-----------

Копировал: Тимофеева

формат: А3

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			Л	Н	В	Бетон м³	Легн. по-м. стирал. м³	Керамзитов. бетон, м³	Сталь, кг	
	ЗНС 30. 29. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 01.00.00	2990	2850	400	1.07	0.83	0.038	25.31	2850
	ЗНС 27. 29. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 04.00.00	2660	2850	400	0.92	0.69	0.038	28.24	2480
	ЗНС 45. 29. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 05.00.00	4490	2850	400	1.55	1.28	0.038	34.73	4100
	ЗНС 30. 27. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 02.00.00	2990	2680	400	1.04	0.75	0.038	24.87	2750
	ЗНС 45. 27. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 06.00.00	4490	2680	400	1.44	1.23	0.038	32.57	3830
	ЗНС 30. 26. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 03.00.00	2990	2610	400	0.95	0.66	0.030	26.61	2550
	ЗНС 45. 26. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 07.00.00	4490	2610	400	1.34	1.14	0.030	33.39	3800
	ЗНС 38. 27. 40-200Т	1.100.1-7.2-8 08.00.00	3800	2680	400	1.37	1.01	0.038	29.23	3590

ИМ. № подл. 10021258 и 001700 80100. ИМ. № 10

		1.100.1-7.2-8		00.00.00 НН	
Иск. АИИ	Печерин	12.35			
Гл. констр.	Родимович				
Рук. гр.	Стебуров				
Проверил	Бялков				
Разработ	Моисеева				
Номenkлатура изделий				Листа	Листов
				Р	8
Копировал: Тимофеева				СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
				формат: А3	

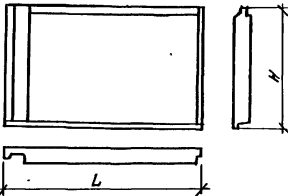
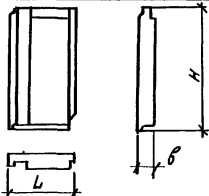
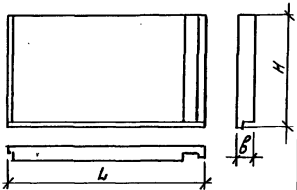
Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			Л	Ш	б	Бетон, м³	Линолеум-стукла, м²	Периментобетон, м³	Сталь, кг	
	3 НС 38.28.40-200Г	1.100.1-7.2-8 09.00.00	3800	2610	400	1.27	0.92	0.050	30.47	3960
	3 НС 30.29.40-200Г-1	1.100.1-7.2-8 10.00.00	2990	2850	400	1.23	0.98	0.038	29.88	3190
	3 НС 60.29.40-200Г	1.100.1-7.2-8 11.00.00	5990	2850	400	2.43	2.06	0.078	69.16	6300
	3 НС 30.12.40-200Г-1	1.100.1-7.2-8 13.00.00	2990	1180	400	0.69	0.46	0.012	20.0	1750

Ш. № подл. Подпись и доп. Взам. инв. №

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			Л	Н	б	Бетон, м ³	Пенополистирол, м ³	Керамзитобетон, м ³	Сталь, кг	
	ЗНС 30.12.40-200Т-2	1.100.1-7.2-8 14.00.00	2990	1160	400	0.59	0.46	0.012	19.50	1500
	ЗНС 30.29.40-200Т-2	1.100.1-7.2-8 17.00.00	2990	2850	400	1.38	1.16	0.038	27.73	3500
	ЗНС 29.27.40-200Т	1.100.1-7.2-8 18.00.00	2900	2680	400	1.64	0.96	0.038	26.45	4140
	ЗНС 44.27.40-200Т	19.00.00	4400	2680	400	2.54	1.50	0.038	37.42	6410
	ЗНС 48.29.40-200Г	1.100.1-7.2-8 20.00.00	4815	2850	400	2.24	1.75	0.038	38.60	5690
	ЗНС 33.29.40-200Г	1.100.1-7.2-8 23.00.00	3315	2850	400	1.57	1.11	0.038	28.07	3980

Цинов.пробл. Подпись и дата. Электрон. №

1.100.1-7.2-8	00.00.00 НН	Лист 3
---------------	-------------	-----------

Эскиз	Марка	Обозначение		Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
				L	H	B	Бетон, м³	Лекотал-стирол, м³	Керамзит-бетон, м³	Сталь, кг	
	ЗНС 48.29.40-200Г-1	1.100.1-7.2-8	20.00.00-01	4815	2850	400	2.24	1.75	0.038	38.60	5690
	ЗНС 33.29.40-200Г-1	1.100.1-7.2-8	23.00.00-01	3315	2850	400	1.57	1.11	0.038	28.07	3980
	ЗНС 16.29.40-200Г	1.100.1-7.2-8	24.00.00	1585	2850	400	0.79	0.39	0.019	15.28	2000
	ЗНС 16.29.40-200Г-1	1.100.1-7.2-8	24.00.00-01	1585	2850	400	0.79	0.39	0.019	15.28	2000
	ЗНС 48.27.40-200Г	1.100.1-7.2-8	21.00.00	4815	2680	400	2.19	1.64	0.038	37.88	5540

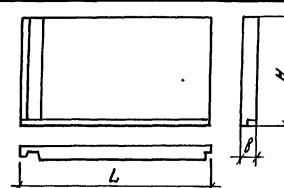
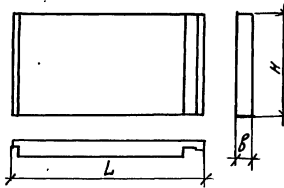
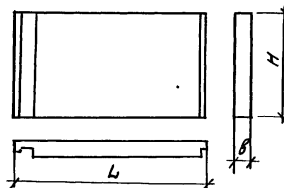
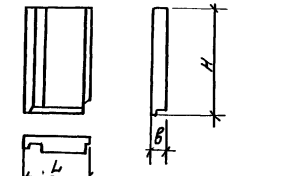
1.100.1-7.2-8

00.00.00 НН

Лист
4

Копировал: Тимофеева

формат: А3

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			L	H	B	Бетон, м ³	Пенополи-стирол, м ³	Перлитово-бетон, м ³	Сталь, кг	
	ЗНС 48.27.40-200Т-1	1.100.1-7.2-8 21.00.00-01	4815	2580	400	2.19	1.64	0.038	37.88	5540
	ЗНС 48.26.40-200Т	1.100.1-7.2-8 22.00.00	4815	2610	400	2.16	1.64	0.038	34.29	5470
	ЗНС 48.26.40-200Т-1	1.100.1-7.2-8 22.00.00-01	4815	2610	400	2.16	1.64	0.038	34.29	5470
	ЗНС 16.27.40-200Т	1.100.1-7.2-8 25.00.00	1585	2680	400	0.76	0.37	0.019	15.04	1920

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

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			Л	Н	В	Бетон, м ³	Линолеум-стпвел, м ²	Перемычка-бетон, м ³	Сталь, кг	
	3 НС 16.27.40-200Т-1	1.100.1-7.2-8 25.00.00-01	1585	2680	400	0.76	0.37	0.019	15.04	1920
	3 НС 16.26.40-200Т	1.100.1-7.2-8 26.00.00	1585	2610	400	0.75	0.37	0.019	13.32	1890
	3 НС 16.26.40-200Т-1	1.100.1-7.2-8 26.00.00-01	1585	2610	400	0.75	0.37	0.019	13.32	1890
	3 НС 30.26.40-200Т-1	1.100.1-7.2-8 27.00.00	2990	2610	400	1.02	0.75	0.038	22.76	2700

Ц.в. № 100/1. Подпись и печать экз. инв. № 12

1.100.1-7.2-8 00.00.00 НН Лист 6

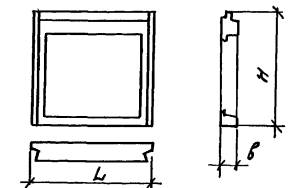
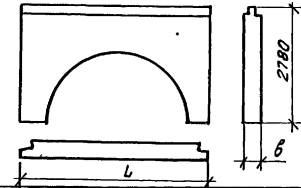
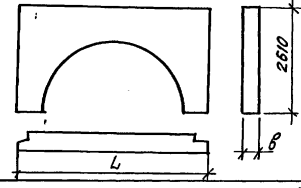
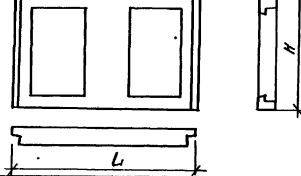
Копировал: Тимофеева Формат: А3

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			L	H	B	Бетон, м ³	Пенополистирол, м ³	Керамзитовая крошка, м ³	Сталь, кг	
	ЗНС 4С 29.40-200Г-2	1.100.1-7.2-8 28.00.00	4490	2850	400	2.01	1.54	0.038	40.56	5200
	ЗНС 4С 14.40-200Г	1.100.1-7.2-8 29.00.00	4490	1360	400	1.26	0.88	0.012	21.56	3190

Лицевая табл. Подпись и дата
Взам.ЛНЦ.92

1.100.1-7.2-8 00.00.00 НИ
Лист 7

Копировал: Тимофеева формат: А

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
			L	H	B	Керамзит-бетон, м ³	Пенополистирол, м ³	Фактурн. слой, м ³	Сталь, кг	
	3 НС 30. 28. 40- 150 А	1.100. 1-7. 2-8 12.00.00	2990	2780	400	0.75	0.01	0.08	32.71	1620
	1 НС 47. 28. 40- 150 А	1.100. 1-7. 2-8 15.00.00	4660	2780	400	2.74	—	0.14	51.86	4980
	1 НС 47. 26. 40- 150 А	1.100. 1-7. 2-8 16.00.00	4660	2610	400	2.55	—	0.12	51.15	4820
	1 НС 45. 26. 40- 150 А	1.100. 1-7. 2-8 30.00.00	4490	2610	400	2.37	—	0.11	60.12	4590

1.100. 1-7. 2-8

00. 00. 00 НИ

Лист

8

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 70	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 А3	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 Д4	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 33.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 01.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.2-9 00.00.01	Сетка С1	2		
A3	2	1.100.1-7.2-9 00.00.02	Сетка С3	2		
A3	3	1.100.1-7.2-9 00.00.01-01	Сетка С2	1		
A3	4	1.100.1-7.2-9 00.00.12	Каркас ПК1	1		
A3	6	1.100.1-7.2-9 00.00.13	Каркас КР1	1		
A3	7	1.100.1-7.2-9 00.00.02-01	Сетка С4	2		
A4	8	1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2		
A4	9	1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2		
				<u>Детали</u>		
B4	5		φ5 ВрГ ГОСТ 6727-80* L=300	4	0,04 кг	
A3	11	1.100.1-7.2-9 00.00.17-01	Петля П2	2		
A4	11	1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2		
A4	12	1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6		
A4	13	-01	Шпилька Ш2	3		
A4	14	1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		15		Бетон В15 (М200)	1,07	м ³
		16		Пенополистирол	0,83	м ³

Лист № 13 из 13. Подпись и дата

				1.100.1-7.2-8	01.00.00
Нач. АИМ-1	Печерин	12.89			
Тех. конст.	Радзишевский				
Рук. гр.	Стайкович				
Проект.	Стайкович				
Разраб.	Булгакова				
				Панель наружная стеновая	Станд. Лист Листов
				3 НС ЗО. 29.40-200г	Р 1
					СМБЗНИИЭП г. Новосибирск

копирует: Тимарева

формат: А3

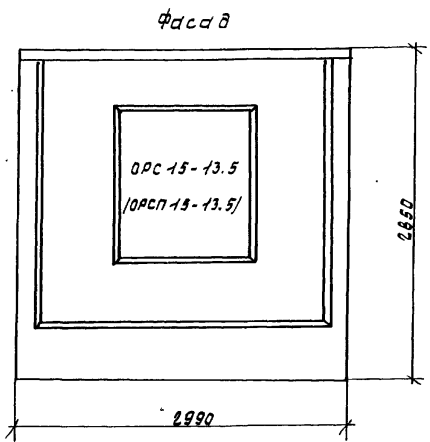
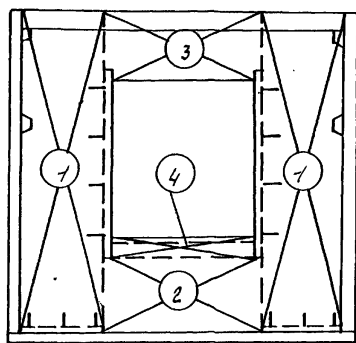
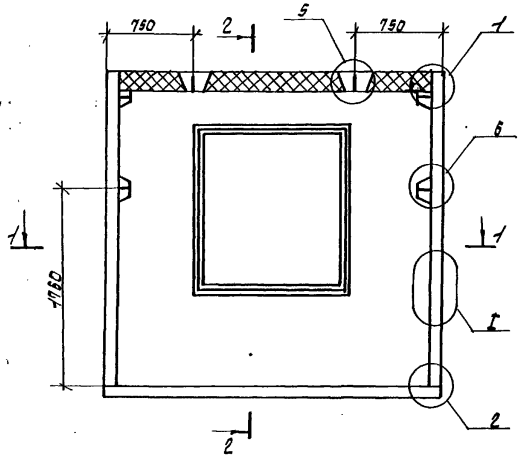


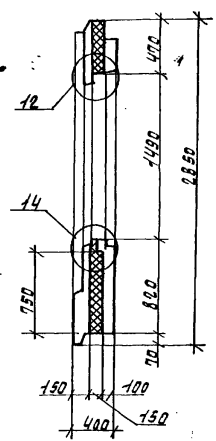
Схема раскладки утеплителя



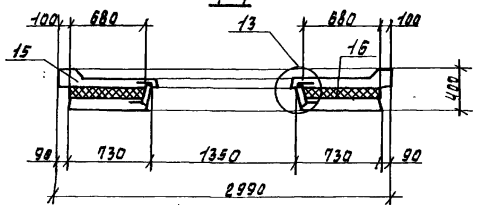
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8	40.00.00	2
	-01	1
	-02	1
	-03	1

1.100.1-7.2-8		0-1.00.00 СБ	
Стандия	Масса	Масштаб	
P	2830 кг		
Панель наружная стеновая ЗНСЗ.02.40-2007		лист 1	лист 1
Сборочный чертёж		СИБЗНИИЭП г. Новосибирск	

Иж.япт-1 печерин
 Пл.ком.т. Вадимович
 Рук. ср. Старева
 Разр.б. Бучапова

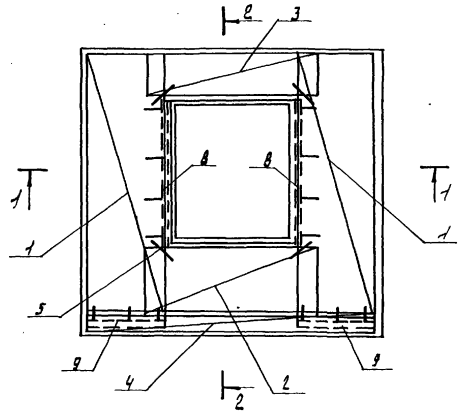
12.88
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Копировал: Ижмитина

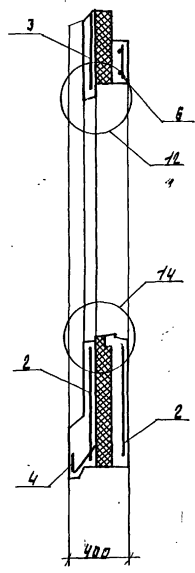
Формат: А3

ИЖ-НИИЭП
 Проект и чертеж
 В.В.М.И.И.И.И.

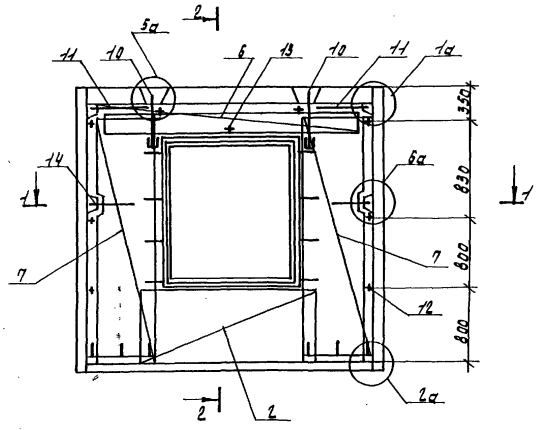
Армирование наружного слоя



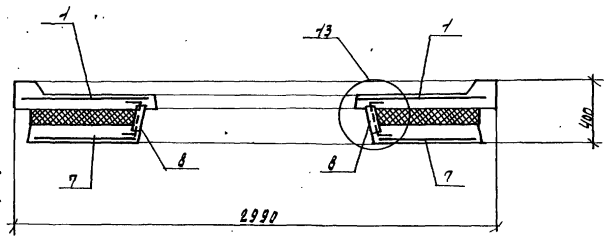
2-2



Армирование внутреннего слоя



1-1



Имя, И.И.О.И. Подпись и дата. Взам. инв. №.

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 то	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 дз	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 дч	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 33.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 02.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.02-02	Сетка С5	2	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.02	Сетка С3	2	
A3	3		-03	Сетка СБ	1	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.11	Каркас ПК1	1	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.13	Каркас КР1	1	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.02-01	Сетка СЧ	2	
A4	8		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный ВВ1	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный ВВ2	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			φ5 в/гост 6727-80*, в-300	0,04 кг	
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.17-01	Петля П2	2	
A4	11		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	13		-01	Шпилька Ш2	3	
A4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		15		Бетон В15 (м 200)	1,04	м³
		16		Пенополистирол	0,75	м³

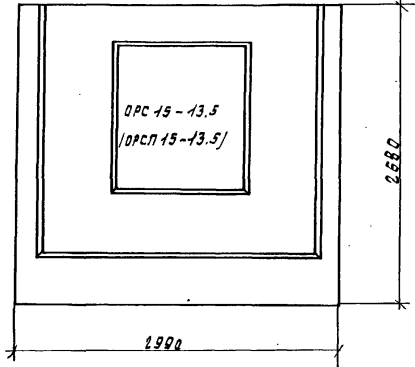
Лист № 16 из 16. Подпись и дата вкл. инв. №

				1.100.1-7.2-8	02.00.00		
Иск. АПМ-1	Печерин	12.89		Панель наружная стеновая ЗНС 30. 27.40-200т	Стяга	Лист	Листов
Гл. конст.	Родилевич		Р		Р	1	
Рул. гр.	Слабейкова				СМЗНИИЭП г. Новосибирск		
Проект.	Слабейкова						
Разработ.	Булгакова						

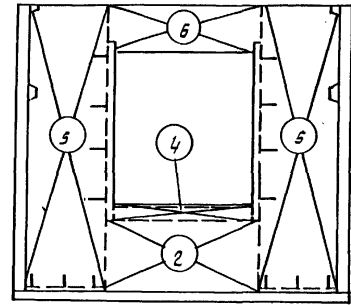
Копировал: Тимофеева

формат: А3

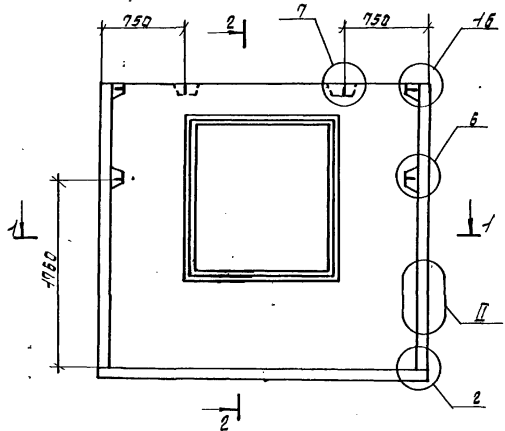
Фасад



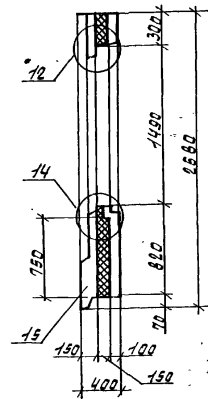
Схема, раскладки утеплителя



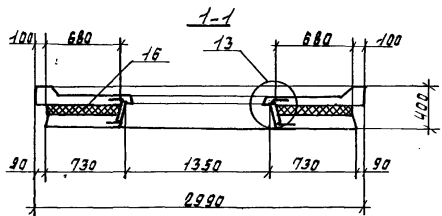
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8	40.00.00-01	5
	-01	2
	-05	1
	-03	1

1.100.1-7.2-8		02.00.0005	
Статус	Масса	Масштаб	
р	2750 кг		
лист 1	лист 2		

Панель наружная стеновая
ЗНС 30.27.40-2007
сборочный чертеж

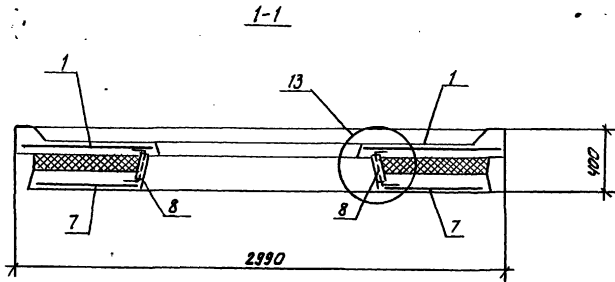
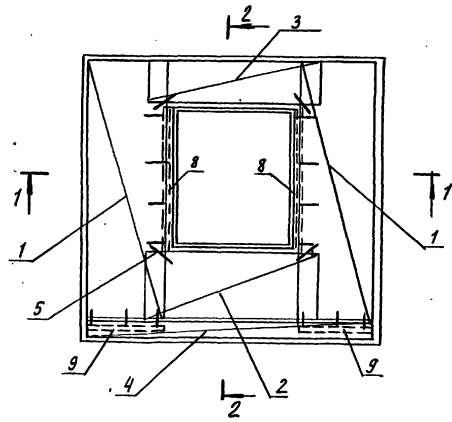
Нач. япт. / печерин	12.89
гл. конст. / радзашкевич	
рук. гр. / ставревайс	
пробирл. / ставревайс	
разраб. / Бугаков	

Копир. Никиткина

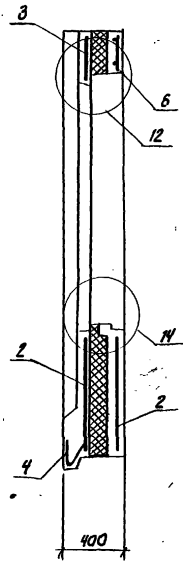
СИЗНИЦЭП
г. Новосибирск
формат А3

УИЕ-Н/И/В/П
Подпись и дата
18.08.2007

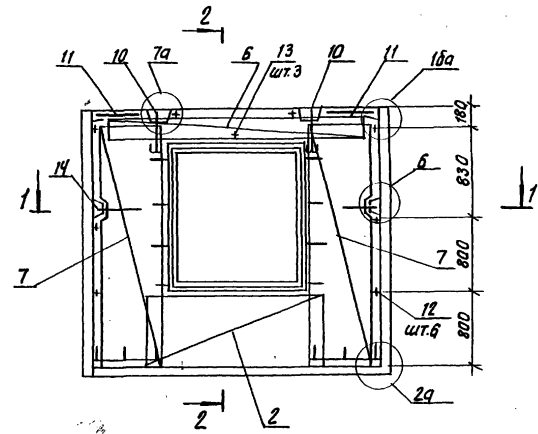
Армирование наружного слоя



2-2



Армирование внутреннего слоя



ШД № 10-100.1-7.2-8. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 TO	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 A3	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 A4	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 35.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 PC	Ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 03.00.00 CB	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.02-02	Сетка С5	2	
A3	2		-01	Сетка С7	2	
A3	3		-03	Сетка С6	1	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.13-02	Каркас КР3	1	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.13	Каркас КР1	1	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.02-01	Сетка С4	2	
A4	8		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	4	
A4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.22	Изделие закладное М1	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			Ø50, I ГОСТ 6727-80* С=300	3	0,04 кг
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.17-01	Петля П2	2	
A4	11		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	13		-01	Шпилька Ш2	3	
A4	15		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		16		Бетон В18 (М200)	0,95	м³
		17		Пенаполистирол	0,66	м³

Шифр: АЗ, Подпись и дата, Имя, Фамилия

				1.100.1-7.2-8	03.00.00		
Иск. АПМ	Печерин	МЗ	-12.88	Панель наружная стеновая ЗНС 30.26.40-200Т	Сталь	Лист	Листов
В.конт.	Ридишев				P		1
Рук. гр.	Стебуров				СибЗНИИЭП г.Новосибирск		
Провер.	Стебуров						
Разроб.	Булагаква						

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

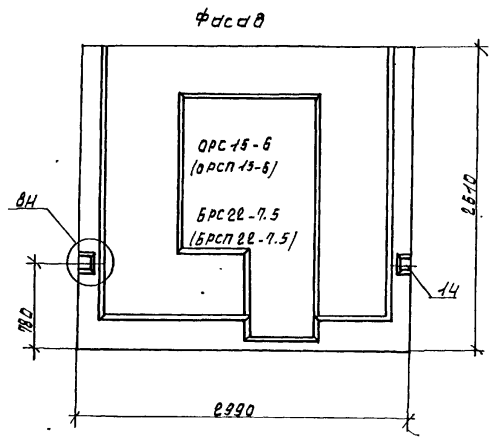
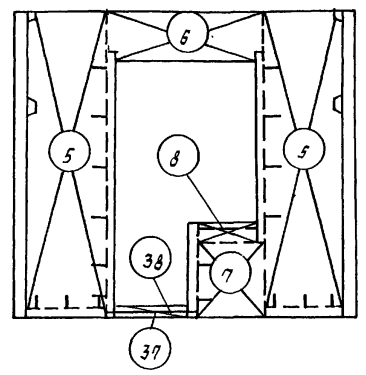
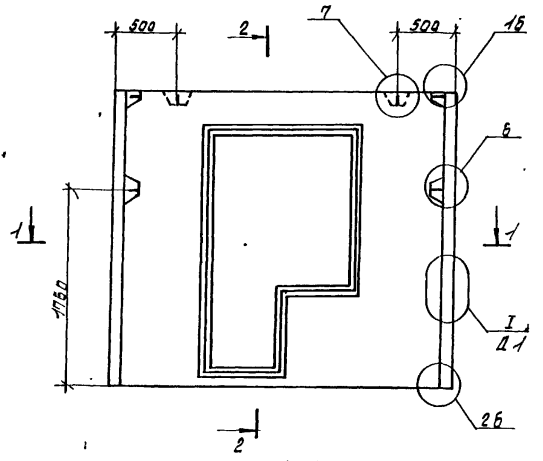


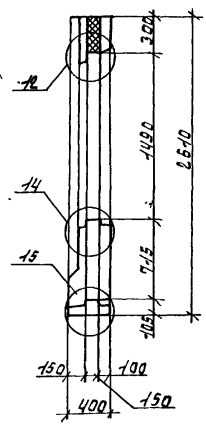
Схема раскладки утеплителя



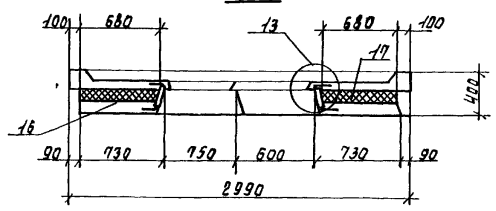
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00.04	5	2
-06	7	1
-08	8	1
-07	6	1
-38	37	1
-37	38	1

1.100.1-7.2-8 03.00.00СБ				
		стадия	Масса	Масштаб
панель наружная стеновая ЗНСО.26.40-2007		Р	2350 кг	
Сборочный чертеж		лист 1	лист 2	
СИБЭННЭП г. Новосибирск формат: А3				

Инв. № 100. Подпись и дата 13.01.07

Ил. А.П.М. Печерин

Гл. конст. Радашневич

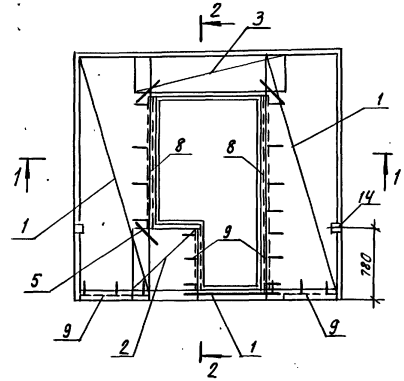
Рук. гр. Стабровский

Провер. Стабровский

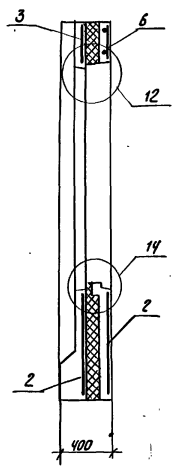
Разраб. Ефимкина

12.89

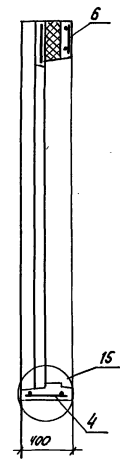
Армирование наружного слоя



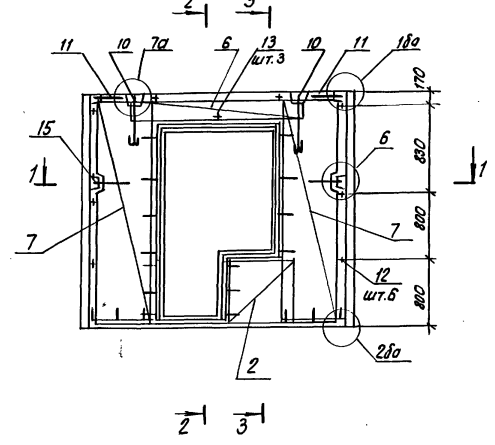
2-2



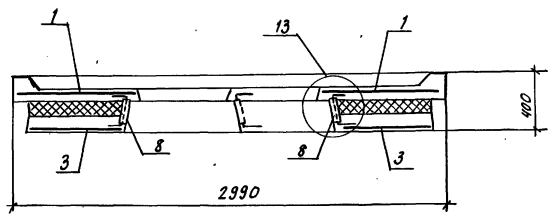
3-3



Армирование внутреннего слоя



1-1



Ш.В. № 002.1. Проект и детали. Внутренний лист

1.100.1-7.2-8	03.00.00.С5	Лист
		2

копировал: Степаню

формат А3

Формат Зона Поз.	Обозначение		Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3	1.100.1-7.2-7	00.00.00 TO	Техническое описание	X	
A3	1.100.1-7.2-7	00.00.00 Дз	Узлы опалубки	X	
A3	1.100.1-7.2-7	00.00.00 Д4	Узлы армирования	X	
A3	1.100.1-7.2-8	33.00.00	Заполнение проема	X	
A3	1.100.1-7.2-8	00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	X	
A3	1.100.1-7.2-8	04.00.00 СБ	Сборочный чертёж	X	
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.2-9	00.00.01-03	Сетка С10	2
A3	2	1.100.1-7.2-9	00.00.02	Сетка С3	2
A3	3	1.100.1-7.2-9	00.00.01-01	Сетка С2	1
A3	4	1.100.1-7.2-9	00.00.11-02	Каркас ПКЗ	1
A3	6	1.100.1-7.2-9	00.00.13	Каркас КР1	1
A3	7	1.100.1-7.2-9	00.00.03	Сетка С9	2
A4	8	1.100.1-7.2-8	31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2
A4	9	1.100.1-7.2-8	32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2
A4	15	1.100.1-7.2-9	00.00.24	Изделие закладное ИЗ	2
			<u>Детали</u>		
B4	5			Ф5 Вр ГОСТ 6727-80 $\sigma_{тк} = 300$	4 0.04 кг
A3	10	1.100.1-7.2-9	00.00.17-01	Петля П2	2
A4	11	1.100.1-7.2-9	00.00.19	Анкер А1	2
A4	12	1.100.1-7.2-9	00.00.21	Шпилька Ш1	6
A4	13		-01	Шпилька Ш2	3
A4	14	1.100.1-7.2-9	00.00.18	Петля П7	2
A4	16	1.100.1-7.2-9	00.00.20	Анкер А2	2

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Материалы</u>		
	17	Бетон В15 (М200)	0.92	м³
	18	Пенополистирол	0.69	м³

Шифр по табл. 1 приложения 1 к проекту

			1.100.1-7.2-8	04.00.00			
Илч. АПМЧ	Печерин	17.12.88	Панель наружная стеновая ЗНС 27.29.40-200Т	Стандия	Лист	Листов	
Ил. конст.	Родашкевич			Р	1	1	
Рук. пр.	Стебурдова			СИБЭНИИЭП г. Новосибирск			
Проб. пр.	Стебурдова						
Разраб.	Булганова						

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

Фасад

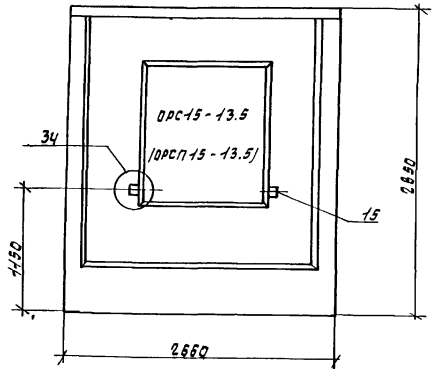
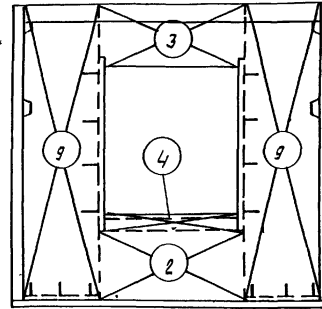
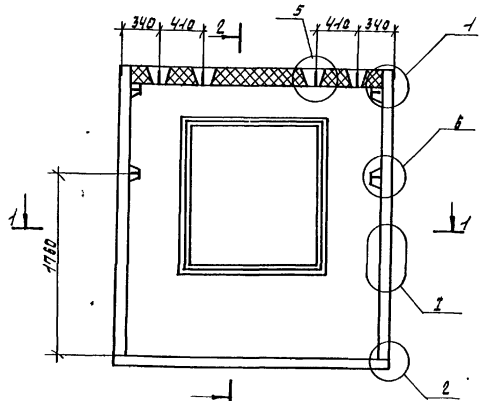


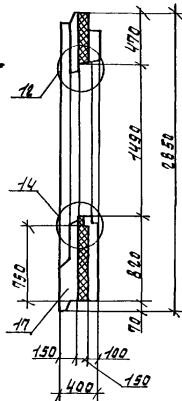
Схема раскладки утеплителя



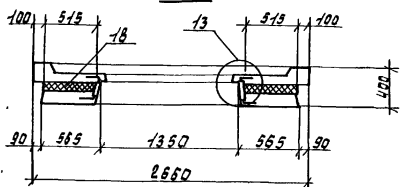
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-08	9	2
-01	2	1
-02	3	1
-03	4	1

		1.100.1-7.2-8		04.00.00СБ	
				станция	масса
				Р	2450 кг
				лист 1	лист 2
				СИБЗНИИЭП	
				г. Новосибирск	
				формат А3	

1.100.1-7.2-8 40.00.00-08
 Панель наружная стеновая
 ЗИС 27.29.40-200г
 Сборочный чертёж

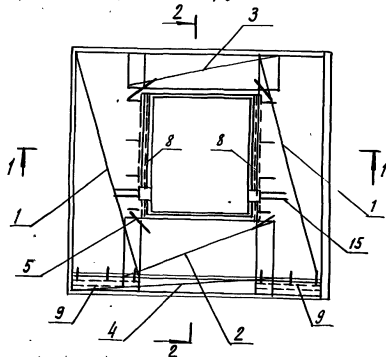
Нач. ЯПМ Печерин
 Гл. конс. Вадьяшквич
 Руч. гр. Стародубова
 Провер. Стародубова
 Виз. вб. Булгакова

12.89

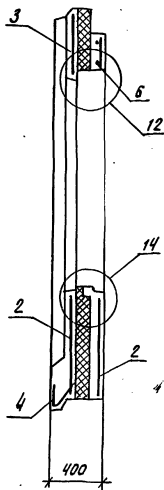
Копир. Кириллова

Шифр изделия
 Подпись и дата
 Взам. Инв. №

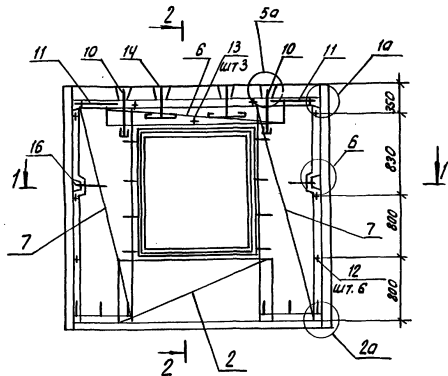
Армирование наружного слоя



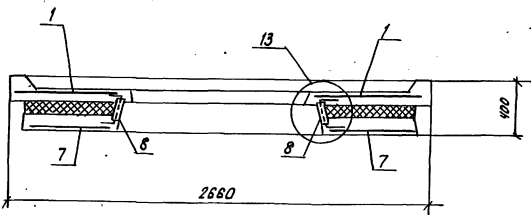
2-2



Армирование внутреннего слоя



1-1



СВ. № 001. Подпись и дата. А.С.И.И.И.И.И.

1.100.1-7.2-8	04.00.00.СБ	Иван
		2

Копировал: Степан

формат А3

Формат	Возв	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 TO	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 Д1	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 Д2	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 34.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода ст.м	×	
A3			1.100.1-7.2-8 05.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.04	Сетка С15	2	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.03-04	Сетка С16	2	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.04-01	Сетка С17	1	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.11-01	Каркас ПХ2	1	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.13-01	Каркас КР2	1	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.05	Сетка С18	2	
A4	8		1.100.1-7.2-8 30.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			Ф59рI ГОСТ 6727-80*φ-300	4	0.04 кг
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.17-03	Петля П4	2	
A4	11		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	13		-01	Шпилька Ш2	4	
A4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Возв	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		15		Бетон В15 (М200)	1.55	м³
		16		Пенополистирол	1.28	м³

Лист № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

				1.100.1-7.2-8	05.00.00		
Ивч. АПМ-1	Печерин	12.89		Панель наружная стеновая ЗНС ЧС. 29.40-200т	Стальная	Лист	Листов
В. Канст	Рыбачко ВУ				Р		1
Рук. гр.	Стабредова				СНБЗНИИЭП г. Новосибирск		
Провер.	Стабредова						
Разраб.	Булгакова						

Фасад

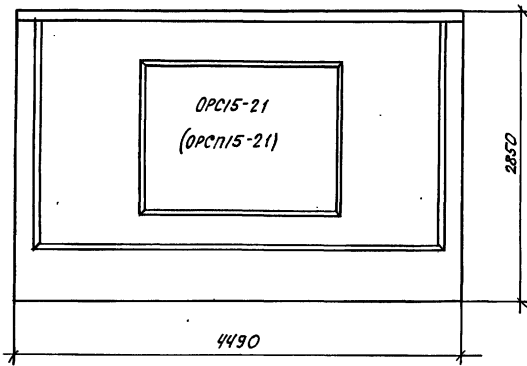
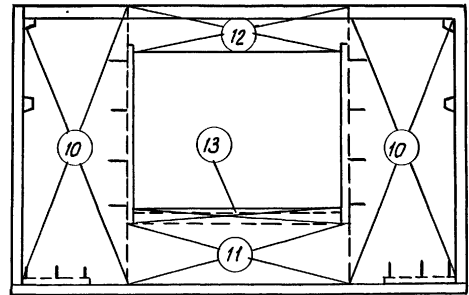
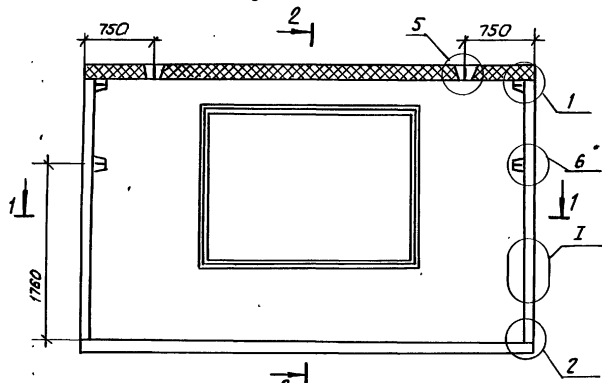


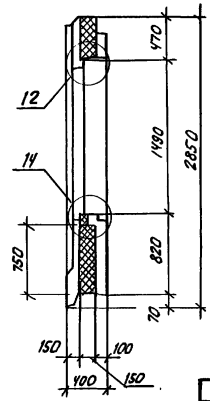
Схема раскладки утеплителя



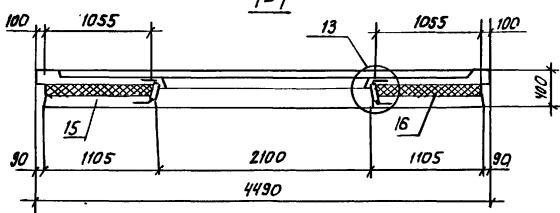
вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-09	10	2
-10	11	1
-11	12	1
-12	13	1

1-100.1-7.2-8		05.00.00 СБ	
панель наружная стеновая		Студия	Масса
ЭНС 45 29. 40-200т.		Р	4100 кг
Сборочный чертёж		Лист 1	Листов 2
СибЭНИИЭП г.Новосибирск			

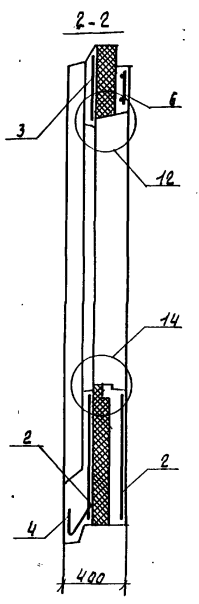
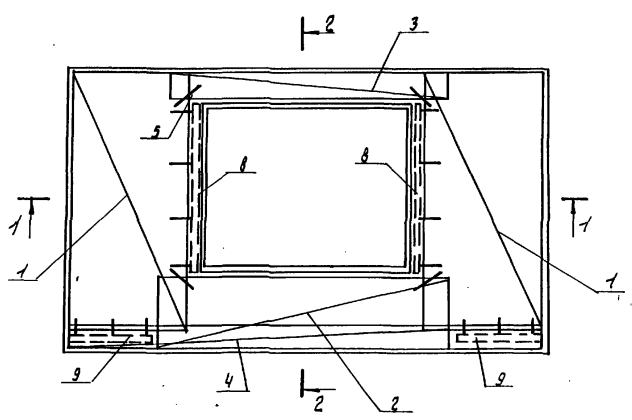
Исп. АИП-1	печерин	12.83
Гл. конст.	Радашкевич	
Рук. пр.	Стародова	
Провер.	Стародова	
Разраб.	Вилгакова	

Копировал: *Мельник*

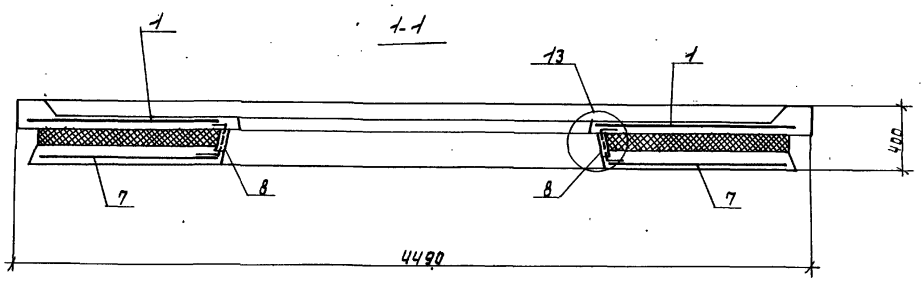
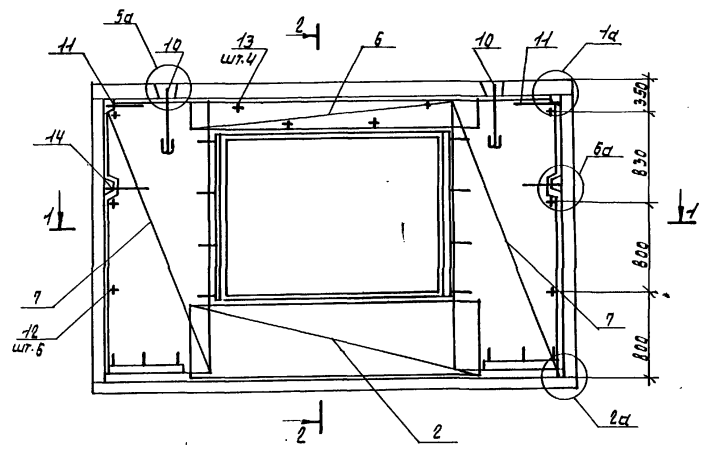
формат А3

Лист № подл. Подпись и дата. Испол. №

Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя



ЛИСТ № 2
ПОДПИСЬ И ВЕЩА
АВТОРА

		Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		1.100.1-7.2-7 00.00.00 70	Техническое описание	×	
A3		1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки	×	
A3		1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДУ	Узлы армирования	×	
A3		1.100.1-7.2-8 34.00.00	Заполнение проема	×	
A3		1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	ведомость расхода стали	×	
A3		1.100.1-7.2-8 06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.2-9 00.00.05-01	Сетка С19	2	
A3	2	1.100.1-7.2-9 00.00.03-04	Сетка С16	2	
A3	3	1.100.1-7.2-9 00.00.05-02	Сетка С20	1	
A3	4	1.100.1-7.2-9 00.00.11-01	каркас ПК2	1	
A3	6	1.100.1-7.2-9 00.00.13-01	каркас КР2	1	
A3	7	1.100.1-7.2-9 00.00.05	Сетка С18	2	
A4	8	1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	9	1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2	
			<u>Детали</u>		
B4	5		ф5вР1 ГОСТ 6727-80*, L=300	4	0.04 кг
A3	10	1.100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля ПЗ	2	
A4	11	1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12	1.100.1-7.2-9 00.00.24	Шпилька Ш1	6	
A4	13		-01 Шпилька Ш2	4	
A4	14	1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Средства зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Материалы</u>		
	15		Бетон В15 (М200)	1.44	м ³
	16		Пенополистирол	1.23	м ³

Шкала: 1:200. Высота в мм. Шифр: 12

		1.100.1-7.2-8		06.00.00	
Накладн.	Печерин	12.89	Панель наружная стеновая ЗНС ЧС. 27.40 - 200 т	Стандарт	лист
Т.контр.	Родикевич			Р	1
Рук. гр.	Сабурова			СНБ ЗНИИЭП г. Новосибирск	
Провер.	Сабурова				
Разреш.	Булгакова		Копировал: Тимофеева		

Фасад

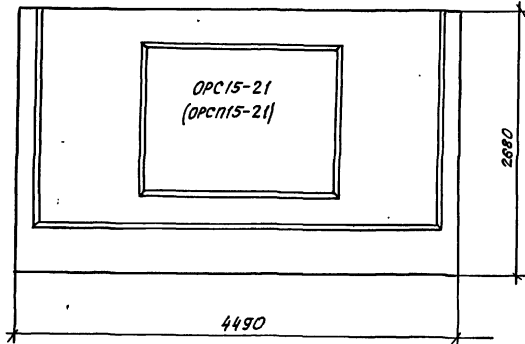
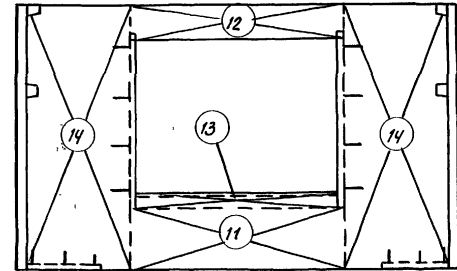
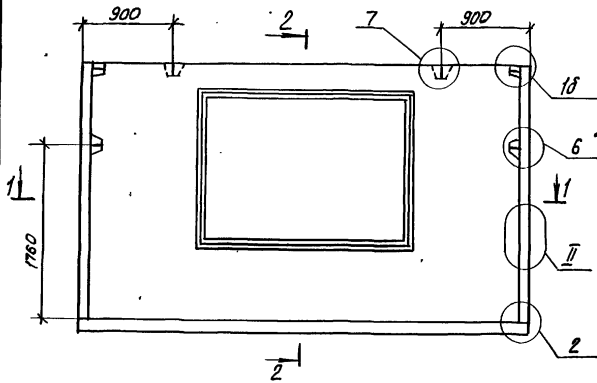


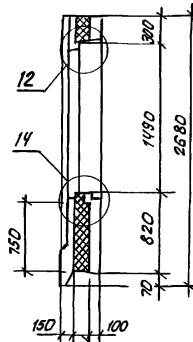
Схема раскладки утеплителя



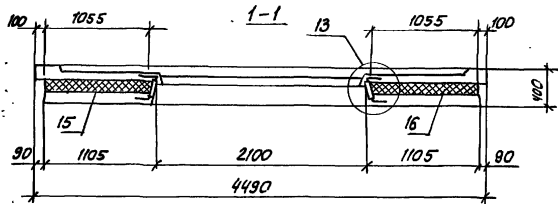
Вид с внутренней стороны



2-2



2



Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
1. 100.1-7.2-8	40.00.00-10	11
	-11	12
	-12	13
	-13	14
		2

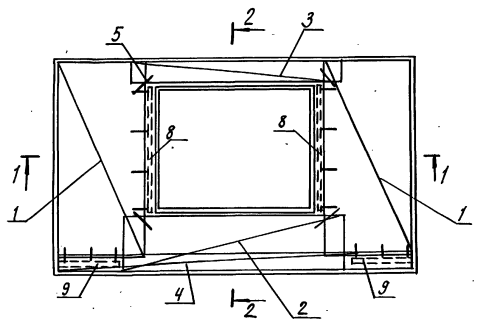
1. 100.1-7.2-8		06.00.00 СБ	
Стация	Масса	Масштаб	
Р	3830 кг		
Панель наружная стеновая ЗНС 45, 27.40-200Т		Лист 1	Листа в 2
Сборочный чертёж		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
Нач. АПН. 1	Печерин	12.89	
Гл. конст.	Радзихевич		
Рук. гр.	Стабредова		
Проект.	Стабредова		
Разработ.	Булгакова		

копировал: твоего

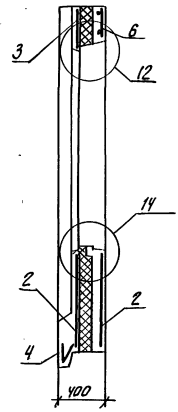
формат А3

ИВ № 104. Лист № 1 из 2. Лист № 1 из 2.

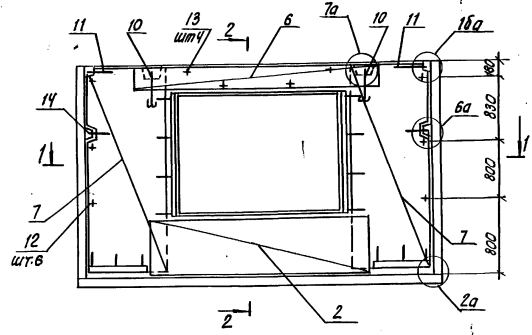
Армирование наружного слоя



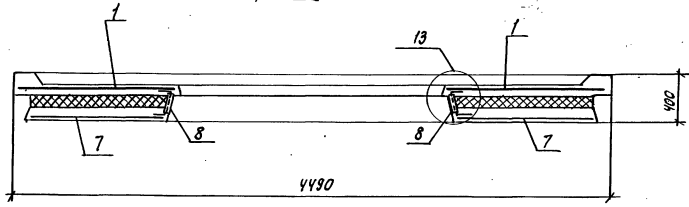
2-2



Армирование внутреннего слоя



1-1



1.100.1-7.2-8	08.00.00 СБ	лист 2
---------------	-------------	-----------

Копировал: стварм

формат А3

УИВ.Н.Б.МОН. ПЛОЩАДЬ СВАТВО. АВАН.Ш.Н.Б.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ТО	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЧ	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 36.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 07.00.00 СБ	Сборочный чертёж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.05-01	Сетка С19	2	
A3	2		-04	Сетка С22	2	
A3	3		-02	Сетка С20	1	
A3	5		1.100.1-7.2-9 00.00.05	Сетка С18	2	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.13-01	Каркас КР2	1	
A3	7		-02	Каркас КР3	1	
A4	8		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	4	
A4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.22	Изделие закладное И1	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			φ5 ВР ГОСТ 6727-80 7,6-300	3	0,04 кг
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля ПЗ	2	
A3	11		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	13		-01	Шпилька Ш2	4	
A4	15		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		16		Бетон В15 (М200)	1,34	м ³
		17		Пенополистирол	1,14	м ³

Длина по осям. Подпись и дата. Автоматич. №

				1.100.1-7.2-8	07.00.00
Исполн.	Печерин	12.89			
Гл. констр.	Родалькевич				
Руч. гр.	Сабурова				
Провер.	Сабурова				
Разраб.	Бумажкова				
				Ланель наружная стеновая	Статус
				ЭНС ЧС. 28.40-200Т	Лист
					Листов
					1
				СибЗНИИЭП г. Новосибирск	

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

Фасад

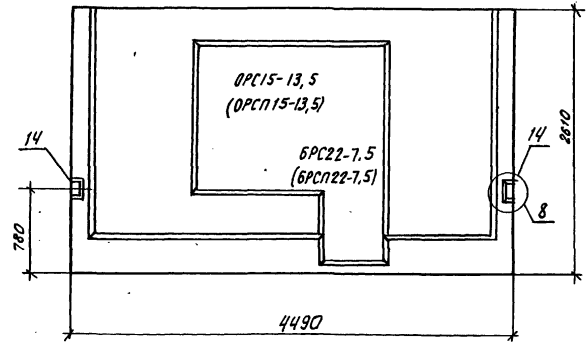
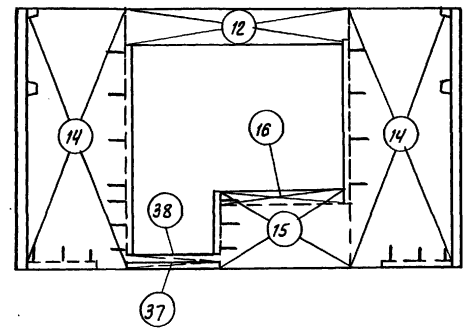
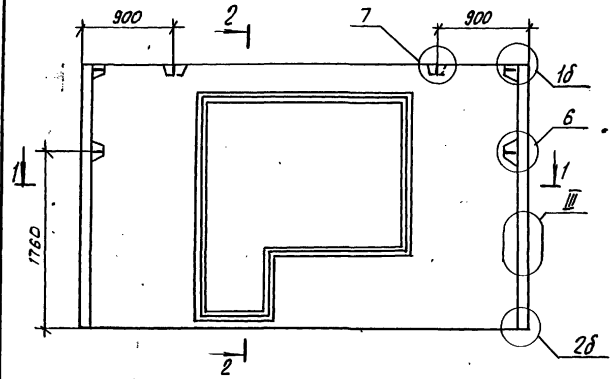


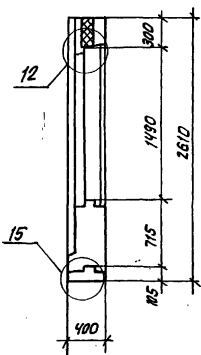
схема раскладки утеплителя



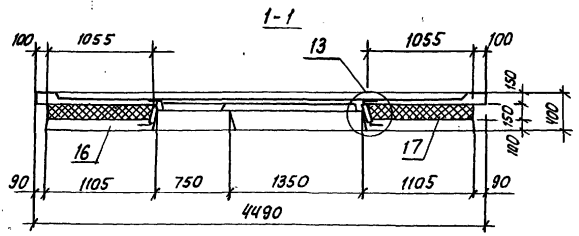
Вид с внутренней стороны



2-2



2



Обозначение	Марка лит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-11	12	1
-13	14	2
-14	15	1
-15	16	1
-36	37	1
-37	38	1

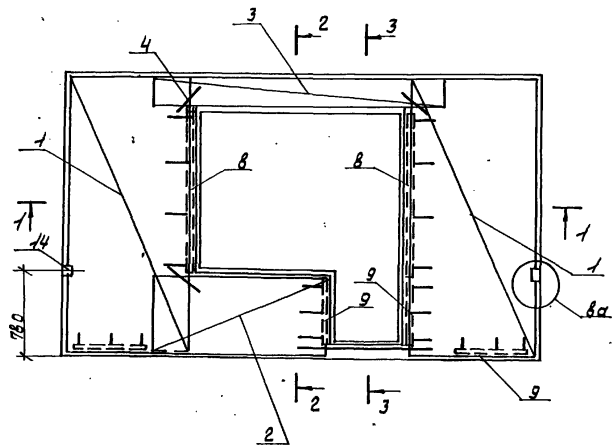
1.100.1-7.2-8		07.00.00.05	
Панель наружная стеновая ЗНС45, 26.40-200г		Стандия	Масса
Сварочный чертеж		P	3600 кг
		Лист 1	Листов 2
		СибЗНИИЭП г.Новосибирск	

колорвал: теарсаз

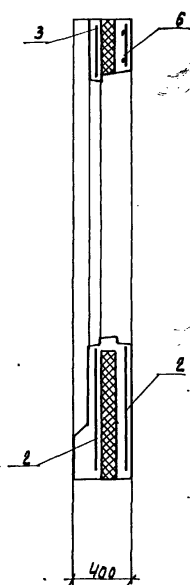
формат А3

Сиб. ин-т обл. подкл. и ватна. Звонит. ин-т. М.В.

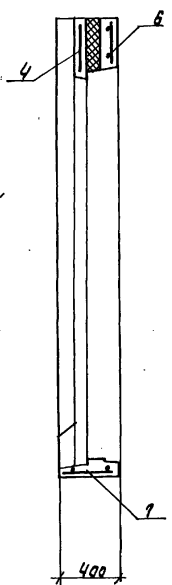
Армирование наружного слоя



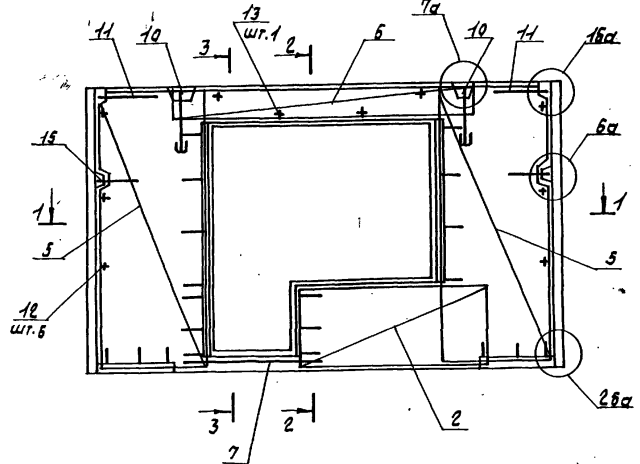
2-2



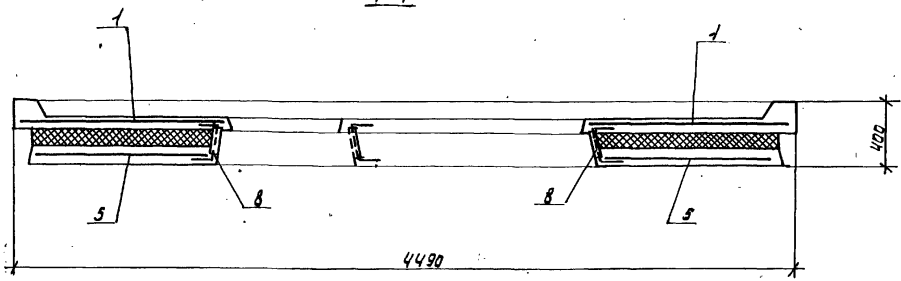
3-3



Армирование внутреннего слоя



1-1



ИИЭ-И.овл. подпись и дата. Взам. инв. 4.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00	Техническое описание	1	×
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00 АЗ	Узлы опалубки	1	×
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00 ДУ	Узлы армирования	1	×
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.00	Заполнение проема	1	×
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	1	×
A3			1.100.1-7.2-8 08.00.00.00 СБ	Сборочный чертёж	1	×
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.05-01	Сетка С19	2	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.02	Сетка С3	2	
A3	3		- 03	Сетка С6	1	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.11-03	Каркас ПКЧ	1	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Каркас КР1	1	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.05-03	Сетка С21	2	
A4	8		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			ф5 впр ГОСТ 6727-80*, L=300	4	0.04 кг
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля П3	2	
A3	11		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.21-01	Шпилька Ш2	9	
A4	13		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		14		Бетон В15 (М200)	1.37	м³
		15		Пенополистирол	1.01	м³

Цифры под бл. Листы и дата

				1.100.1-7.2-8	08.00.00		
Исп. АПМ:	Печерин	В.А.	12.89	Панель наружная стеновая ЗНС ЗР 27.40-200Т	Стабиль	Лист	Листов
Д.М.И.М.Т.	Родашкевич	В.В.			Р		1
Руч. гр.	Стебурова	С.А.			СибЗНИИЭП г.Новосибирск		
Провер.	Стебурова	С.А.			Формат: А3		
Разреш.	Бухарова	В.И.		Копировал: Тимофеева			

Фасад

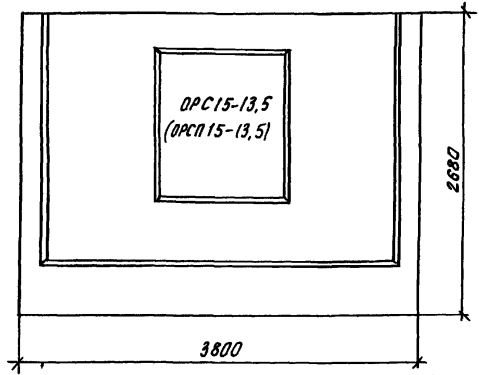
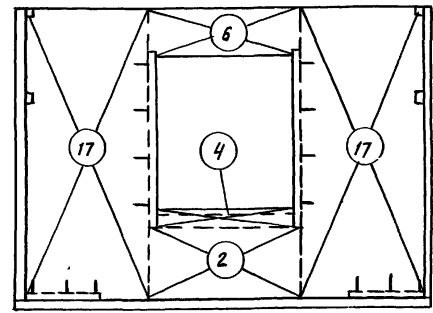
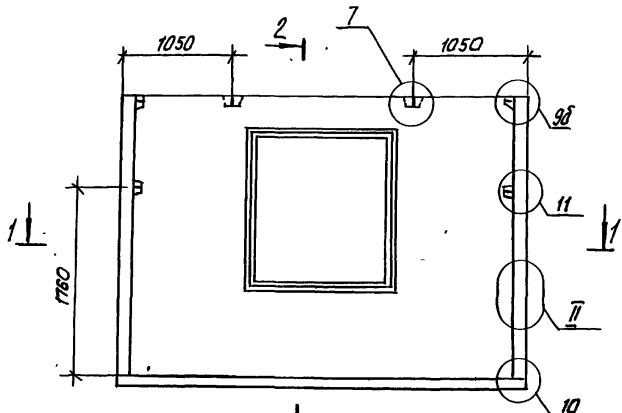


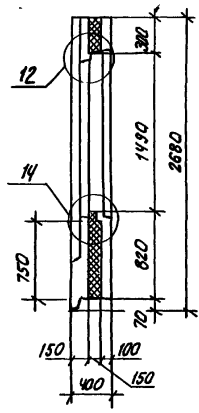
схема раскладки утеплителя



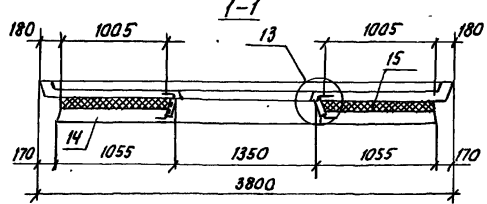
вид с внутренней стороны



2-2



1-1



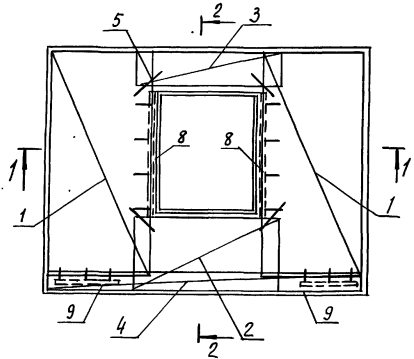
Обозначение	марка лит утеплителя	кол.
1. 100.1-7.2-8 40.00.00-16	17	2
-01	2	1
-05	6	1
-03	4	1

1. 100.1-7.2-8 08.00.00 СБ		
панель наружная стеновая ЗНС 38.27.40-200т. сборочный чертеж		
Мат. АПК.1	Печерин	12.89
Гл. констр.	Радзихевич	
Рук. ср.	Стародубов	
провер.	Стародубов	
разраб.	Булгакова	
Стадия	Масса	Масштаб
P	3590 кг	
Лист 1	Листов 2	

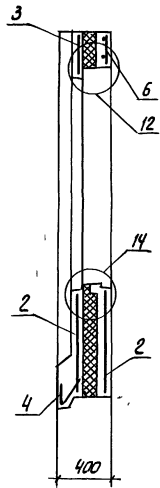
Сиб ЗИИЭП
г. Новосибирск
формат А3.

Лист № табл. Листов в сборе 1/1

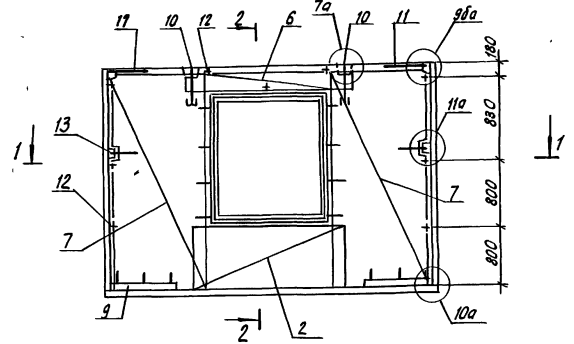
Армирование наружного слоя



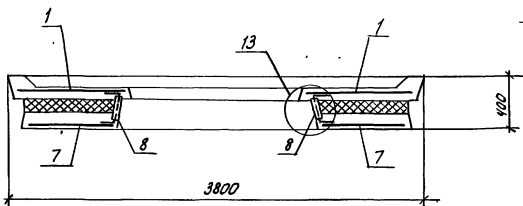
2-2



Армирование внутреннего слоя



1-1



Упр. метал., подпись и дата, выполнение

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 TO	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЧ	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 34.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 09.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-3 00.00.05-01	Сетка С19	2	
A3	2		1.100.1-7.2-3 00.00.02-04	Сетка С7	2	
A3	3		-03	Сетка С6	1	
A3	4		1.100.1-7.2-3 00.00.13-02	Каркас КР3	1	
A3	6		1.100.1-7.2-3 02.00.13	Каркас КР1	1	
A3	7		1.100.1-7.2-3 00.00.05-03	Сетка С21	2	
A4	8		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	4	
A4	16		1.100.1-7.2-3 00.00.22	Изделие закладное М1	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			ФСВрГ ГОСТ 6727-80* 6-200	4	0.04 кг
A3	10		1.100.1-7.2-3 00.00.17-02	Петля П3	2	
A4	11		1.100.1-7.2-3 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-3 00.00.21-01	Шпилька Ш2	9	
A4	13		1.100.1-7.2-3 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		14		Бетон В15 (М200)	1.27	м³
		15		Пенополистирол	0.92	м³

ЦН.В.И.З. Лоды. Подпись и дата. Взам.инв. №

				1.100.1-7.2-8	09.00.00		
Исполн.	Левочкин	9/84	12.89	Панель наружная стеновая ЗНС 38.26.40-200 Т	Страницы	Лист	Листов
Руч.гр.	Стефанова				Р	1	1
Провер.	Стефанова				СибЭНИИЭП г.Новосибирск		
Разработ.	Булгакова				Формат: А3		

Копирован: Тимофеев ВТ

Фасад

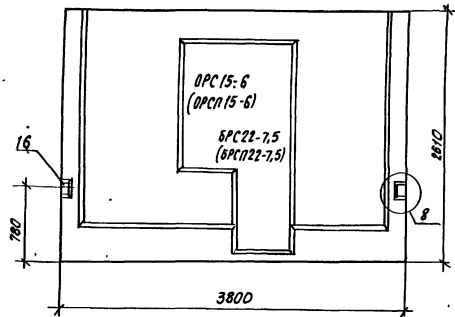
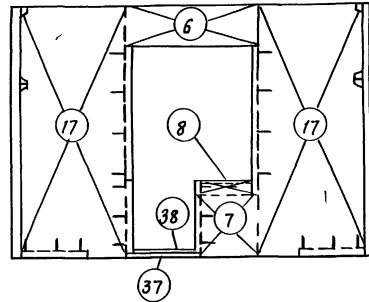
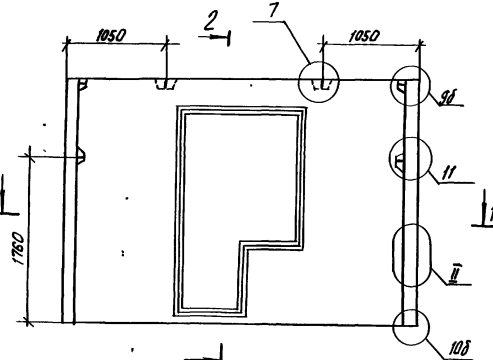


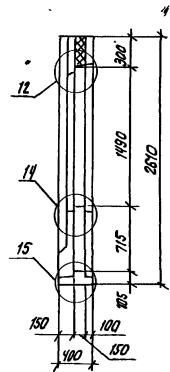
Схема раскладки утеплителя



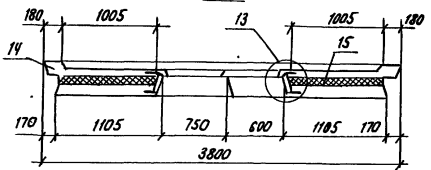
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка тип утеплителя	Кол
1.100.1-7.2-8	40.00.00-16	17
	-05	6
	-06	7
	-07	8
	-36	37
	-37	38

1.100.1-7.2-8		09.00.00.СБ	
Панель наружная стеновая ЗНС38.26.40-200Т. Сварочный чертёж	Стая	Масса	Масштаб
	Р	3360 КГ	
	Лист 1	Листов 2	

Инж. Апп. 1 Печерин
ГЛ конст. Радашкевич
Рук. зр. Ставродова
Провер. Ставродова
Разраб. Булгакова

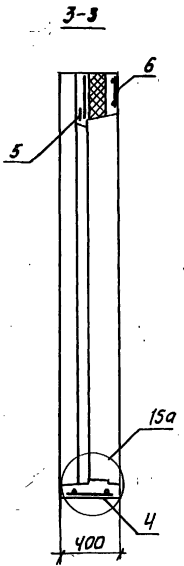
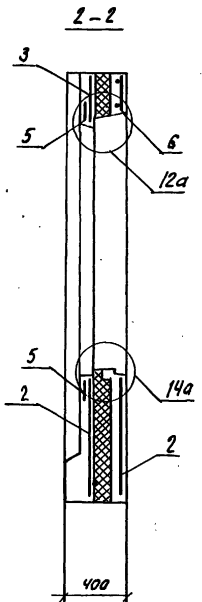
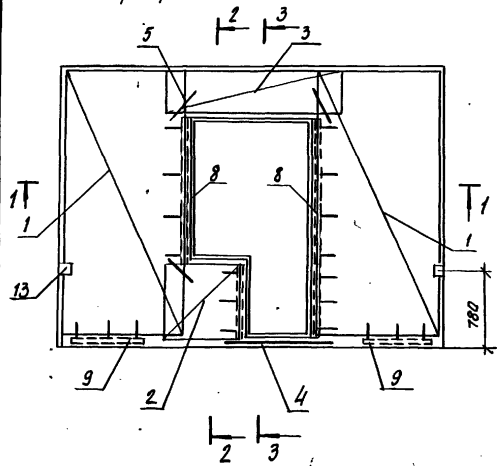
12.89
Личн

копирован: стера-рпн

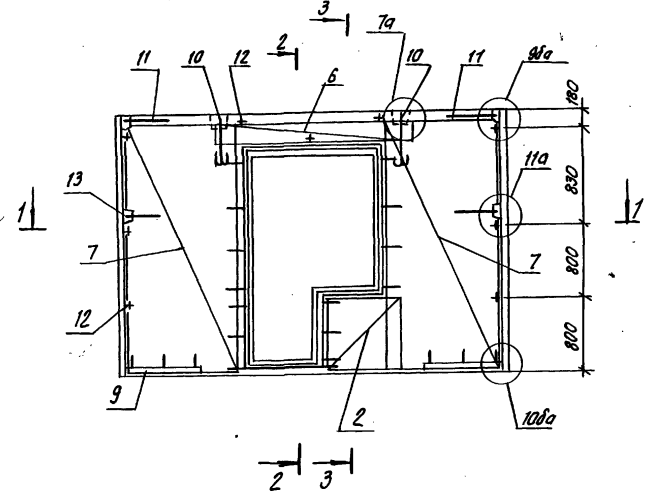
СибЗНИИЭП
г. Новосибирск
формат А3

Шифр № табл. Подпись. Издание. Дата. Шифр №*

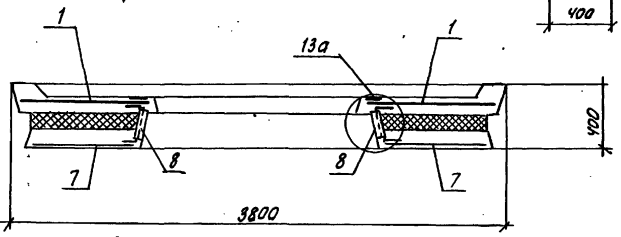
Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя



1-1



ВНР. № 100.1-7.2-8. Вид с внутренней стороны. Высота 100 мм.

1. 100.1-7.2-8	09.00.00 СБ	Лист 2
----------------	-------------	--------

Копировал: теорки

Формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.03	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.04	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 37.00.00	Заплатнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.00	ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 10.00.00.00	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.01-02	Сетка С8	2	
A3	2		-04	сетка С11	2	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.03-01	Сетка С12	2	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.11	каркас ПК1	1	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.06-01	Сетка С26	2	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.06	Сетка С25	1	
A4	8		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный Б81	2	
A4	9		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный Б82	2	
A3	14		1.100.1-7.2-9 00.00.13-01	каркас КР2	1	
				<u>Детали</u>		
B4	5			φ5 ВрГ ГОСТ 6727-80 φ _л =300	4	004кг
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля пз	2	
A4	11		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	13		-01	Шпилька Ш2	2	
A4	15		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		16		Бетон В15 (М200)	1.23	м ³
		17		Пенополистирол	0.98	м ³

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

				1.100.1-7.2-8	10.00.00		
Исполн.	Печерин	Инж.	12.89	Панель наружная стеновая ЗНС.ЗФ.29.40-200 Т-1	Стр. для	Лист	Листов
Рук. гр.	Стебурова				Р		1
Провер.	Стебурова				СибЗНИИЭП г. Новосибирск		
Разраб.	Булаткова						

Копировал: Тимофеева

Фасад

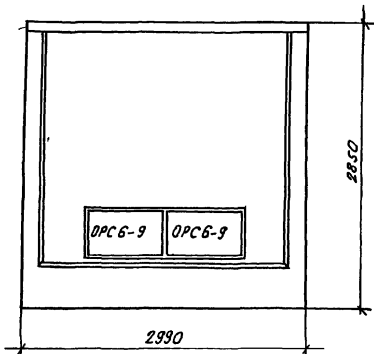
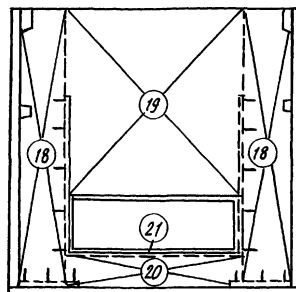
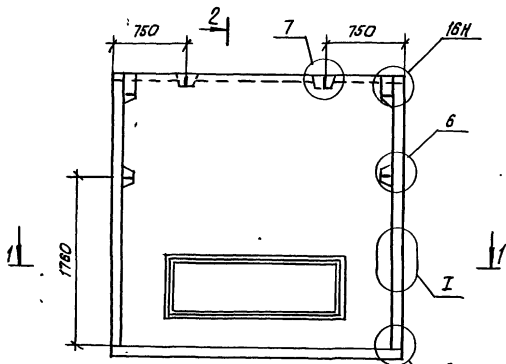


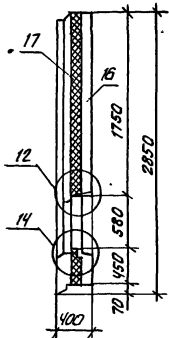
схема раскладки утеплителя



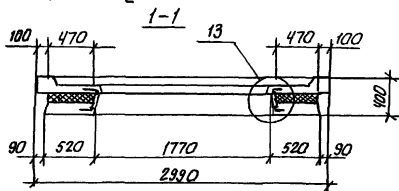
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8	40.00.00-17	18
	-18	19
	-19	20
	-20	21

1.100.1-7.2-8		10.00.00.05	
Студия	Масса	Масштаб	
Р	3190 кг		
Панель наружная стенная ЗНС 30, 29, 40-200Т-1 старочный чертеж		Лист 1	Листов 2
СибЗНИИЭП г. Новосибирск			

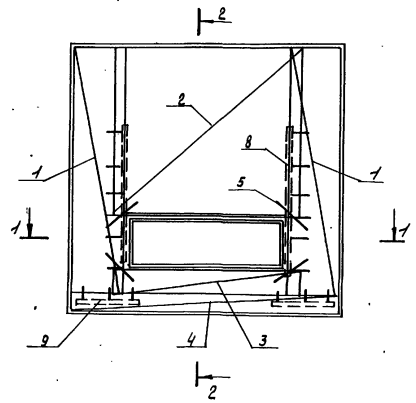
Исполн. | Печерин | [Signature] | 18.89
 Гл. спец. | Радашевский | [Signature]
 Рук. гр. | Стародубово | [Signature]
 Провер. | Стародубово | [Signature]
 Разраб. | Булгакова | [Signature]

Копировал: Степанова

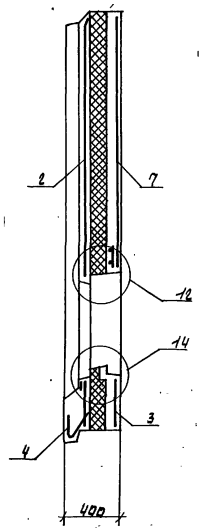
Формат А3

ИИИ. № 20001. Тополиса. С. 10/10. 18/08/89. ИИИ. № 2

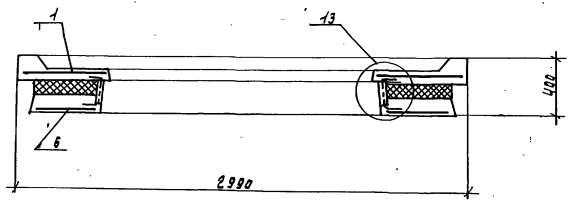
Яммирование наружного слоя



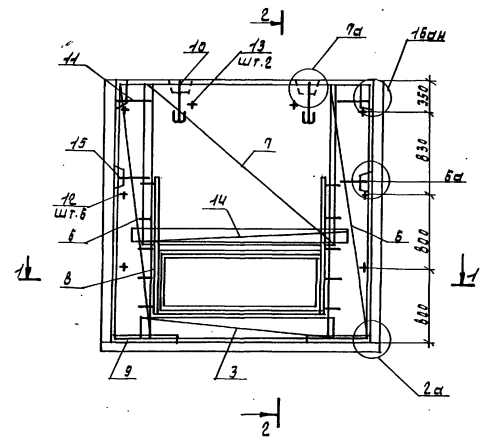
2-2



1-1



Яммирование внутреннего слоя



ИИЭ.У.ИИЭ.Л. Подпись и дата 1984 г. 11/11

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 70	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 43	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 44	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.2-8 37.00.00	Заполнение проема	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 PC	Ведомость расхода стали	×	
A3			1.100.1-7.2-8 И.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.01-02	Сетка с8	2	
A3	2		-04	Сетка с11	2	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.04-02	Сетка с24	1	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.03-01	Сетка с12	4	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.11	Каркас ПК1	2	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.03-03	Сетка с14	1	
A3	8		-02	Сетка с13	2	
A3	9		1.100.1-7.2-9 00.00.06-01	Сетка с26	2	
A3	10		1.100.1-7.2-9 00.00.06	Сетка с25	1	
A4	11		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	4	
A4	12		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	4	
A3	17		1.100.1-7.2-9 00.00.13-01	Каркас КР2	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	5			φ5 Вр I ГОСТ 6727-80* φ-300	8	0,04 кг
A3	13		1.100.1-7.2-9 00.00.17-05	Петля п6	4	
A4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	4	

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	15		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	16		-01	Шпилька Ш2	10	
A4	18		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	
				<u>Материалы</u>		
	19			Бетон В15 (М200)	2,43	М³
	20			Пенополистирол	2,06	М³

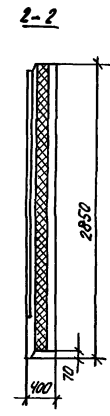
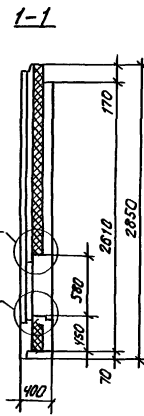
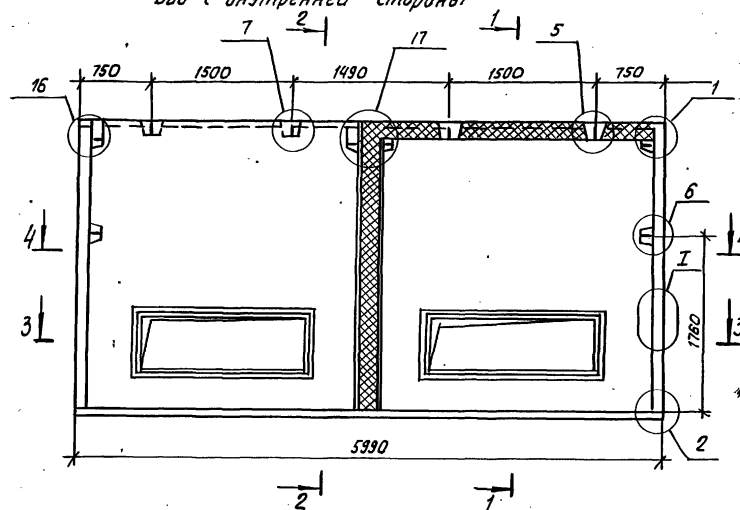
См. вклейку. Листы в сборе. Внут. шпильки

		1.100.1-7.2-8		И.00.00	
Имя АПМ-1	Печеркин	ИИ	2.89	Стодия	Лист
Л.контр.	Радимкевич			Р	1
Рук. гр.	Сабурова			СибЗНИИЭП	
Проверш	Сабурова			г. Новосибирск	
Разроб.	Булгакова				
Панель наружная стеновая 3 ИС 60. 29. 40-200 г					

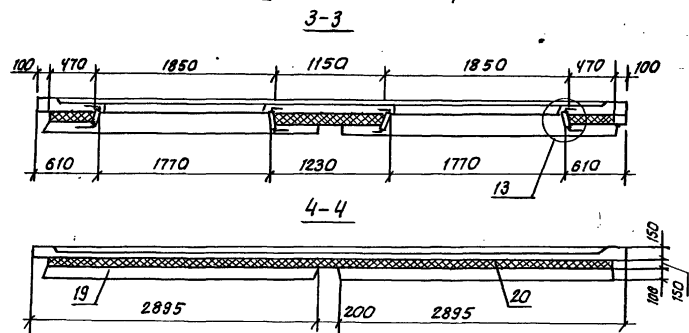
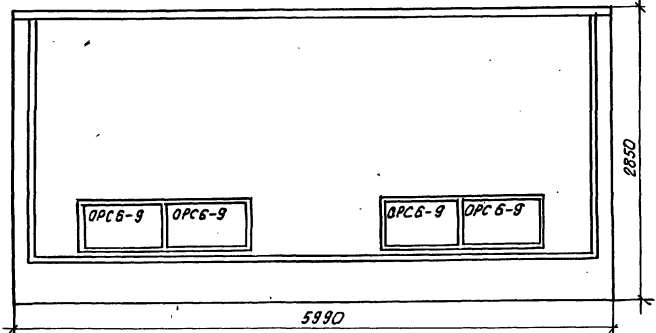
Копировал: Тимофеева

формат: А3

Вид с внутренней стороны



Фасад



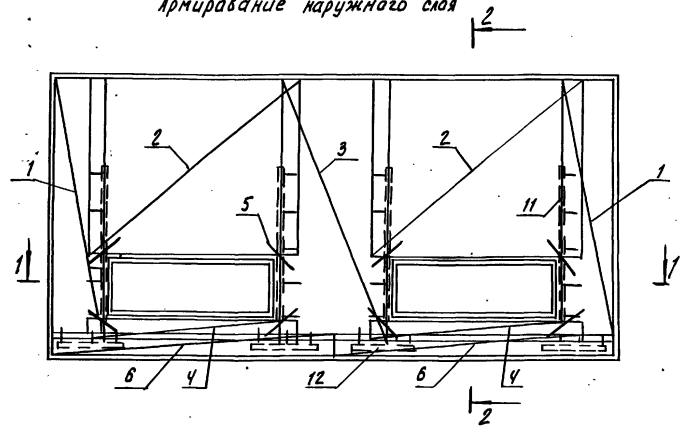
Лист № 1 из 2
Исполнитель: [Signature]
Проверил: [Signature]

			1. 100.1-7.2-8	11. 00. 00. 05
			Панель наружная стеновая	Студия
			ЗНС 60.29.40-200Т.	Р
			Сборочный чертёж	Масса
				6300
				кг
				Лист 1
				Листов 2
				СибЗНИИЭП
				г. Новосибирск

капировал: [Signature]

Формат А3

Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя

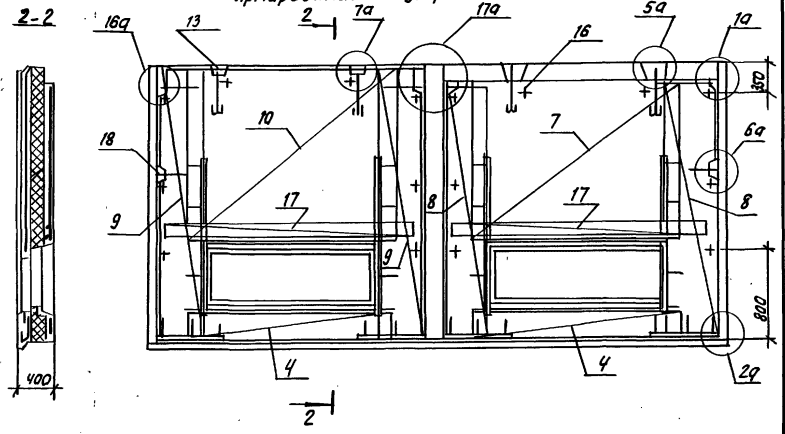
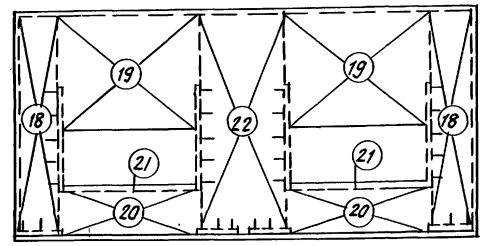


Схема раскладки утеплителя



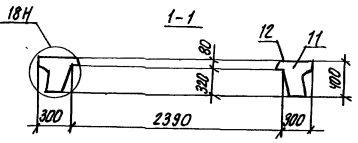
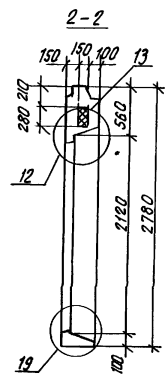
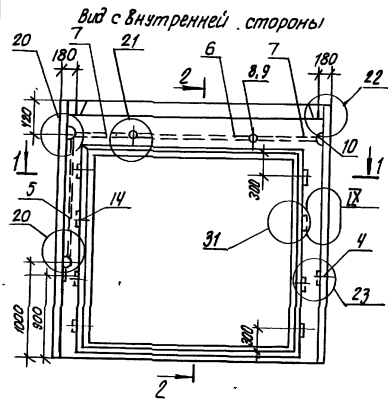
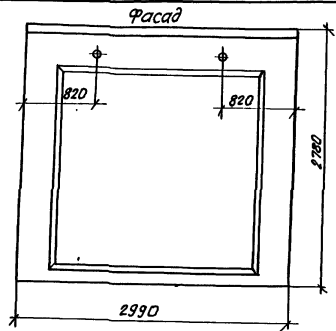
Шифр подл. подпись и дата

Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8	40.00.00-17	18
	-18	19
	-19	20
	-20	21
	-21	22

1.100.1-7.2-8	11.00.00 СБ	Масл
		2

капировал: [signature]

формат А3



ФОРМАТ Зона 100.	Обозначение	Наименование		
		<u>Документация</u>		
A3	1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки		×
A3	1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЧ	Узлы армирования		×
A3	1.100.1-7.2-7 00.00.00 Т0	Техническое описание		×
A3	1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали		×
A3	1.100.1-7.2-8 38.00.00	Заполнение проема		×
		<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1 1.100.1-7.2-8 12.01.00	Клз0.29.40	1	1
Б4	2 1.100.1-7.2-9 00.00.10	Сетка СЧ3	2	2
Б4	3 -01	сетка СЧ4	1	1
А4	4 1.100.1-7.2-9 00.00.25	Изделие закладное М ⁵	2	2
		<u>Детали</u>		
A3	5 1.100.1-7.2-8 40.00.00-01	Тр2	1	1
A3	6 -02	Тр3	1	1
A3	7 -03	Тр4	2	2
A3	8 1.100.1-7.2-8 40.00.00	Тр1	2	2
		<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	9 ТУ36-2682-85	коробка 1256 УЗ(УНив)		
Б4	10 ТУ36-2682-85	коробка 1245 УЗ(отв)		
		<u>Материалы</u>		
	11	Керамзитобетон В12,5 Д1500	0,75	м ³
	12	Фактурный сайл $\rho = 2000$ кг/м ³	0,08	м ³
	13	Пенополистирол	0,11	м ³
Б4	14	Деревянная продка 60x55x210	8	

1.100.1-7.2-8		12.00.00
Панель наружная стеновая		Клз0.28.40-150Л
Ил. АПЛ. Печерин	Рис. 12.89	
Ил. КАНТ. Индикеевич		
Рис. зр. Шубердово		
Провер. Шубердово		
Разраб. Бунякова		
Лист 1	Листов 2	
СибЗНИИЭП		
г. Новосибирск		

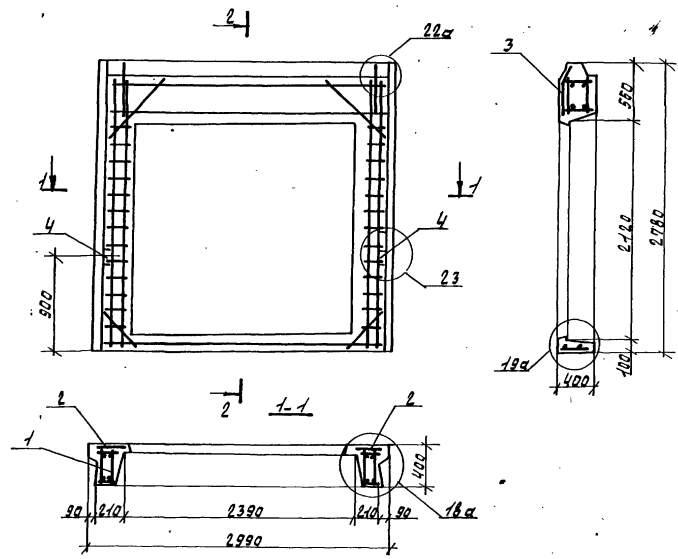
Копировал: *Масарм*

Ф. формат А3

Шиб. №2. подл. Подпись и дата

Внут. шифр №

Схема установки
пространственного каркаса



Армирование наружного
слоя

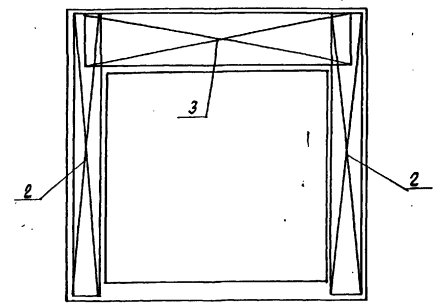
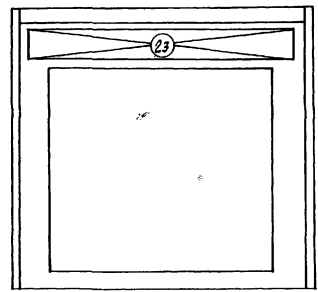


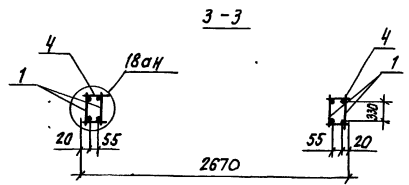
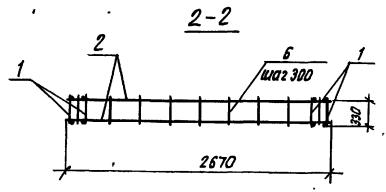
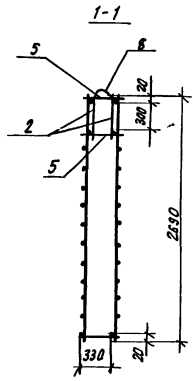
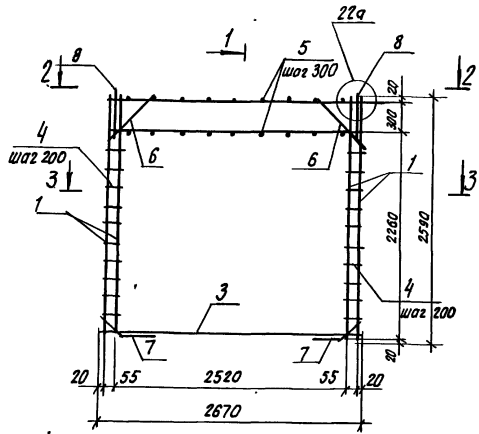
Схема раскладки плит
утеплителя



ИЗМ. И ИСП. ПОДПИСЬ И ВАРИАНТ. КВАРТИРА № 1

Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1-100-1-7-2-8 40.00.00-02	23	1

1-100-1-7-2-8	40.00.00	ЛИСТ 2
---------------	----------	-----------

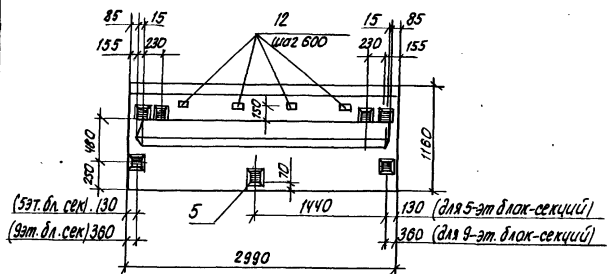


Вид	Зона	№З.	Обозначение	Наименование	Км.	Примечание
Сборочные единицы						
А3	1	1.100.1-7.2-9	00.00.14	каркас КР4	4	
А3	2		-01	каркас КР5	2	
А3	3		-02	каркас КР6	1	
Детали						
Б.У	4			Ф40р I ГОСТ 6727-80 [*] ; e=100	48	0.01
Б.У	5			Ф40р I ГОСТ 6727-80 [*] ; e=370	18	0.03
Б.У	6			Ф6А III ГОСТ 5781-82 [*] ; e=750	2	0.17
Б.У	7			Ф6А III ГОСТ 5781-82 [*] ; e=600	2	0.13
А3	8	1.100.1-7.2-9	00.00.17	пелая П1	2	

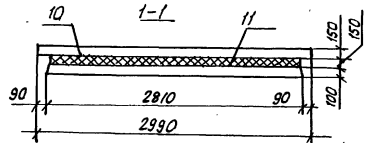
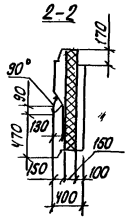
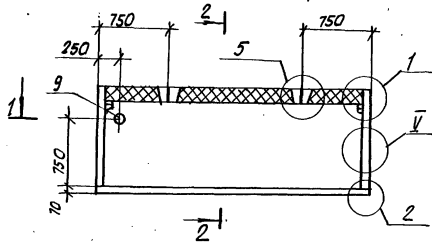
		1.100.1-7.2-8		12.01.00		
Иск. Арм. I	Печерин	Арх.	12.89	Каркас пространственный кп 30. 28. 40	Станд. Лист	Листов
Гл. конст.	Родашкевич				р	1
Рук. гр.	Стародуба				СибЭНИИЭП г.Новосибирск	
Провер.	Стародуба					
Разраб.	Буклакова	Личн		Копирован: Теслер		

Изм. № подл. Подпись в деталях ВЗНТ-инд. №2

Фасад



Вид с внутренней отароны



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки	X	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЧ	Узлы армирования	X	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ТО	Техническое описание	X	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	X	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.2-9 00.00.07-01		сетка СЧ1	1	
A3	2	1.100.1-7.2-9 00.00.11		каркас ПК1	1	
A3	3	1.100.1-7.2-9 00.00.05-05		сетка СЗ3	1	
A4	4	1.100.1-7.2-8 32.00.00		вкладыш бетонный БВ2	2	
A4	5	1.100.1-7.2-8 00.00.22		изделие закладное М1	7	
				<u>Детали</u>		
A3	6	1.100.1-7.2-9 00.00.17		петля П1	2	
A4	7	1.100.1-7.2-9 00.00.19		анкер А1	2	
A4	8	1.100.1-7.2-9 00.00.21		шпилька Ш1	4	
Б4	9	ГОСТ3262-75*		Труба 65x3,2 R=400	1	2,28 кг
				<u>Материалы</u>		
	10			бетон В15 (М200)	0,89	м ³
	11			пенополистирол	0,96	м ³
Б.1	12			прокладка деревянная 40x60x40	4	шт

1.100.1-7.2-8			13.00.00		
Панель наружная стеновая			Листов	Масса	Масшт.
ЗНС30.12.40-200Т-1			Р	1750 кг	
Лист 1			Листов 2		
СибЗНИИЭП			г. Новосибирск		

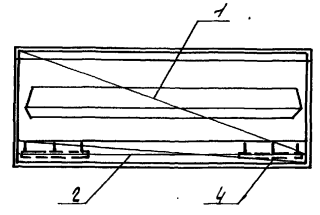
Инч. АПЛ Печерин
 Л.А. констр Рабишкевич
 Р.К. гр. Ступарёва
 Провер. *тадредова
 Разработ. Биллакова

копировал: театарп

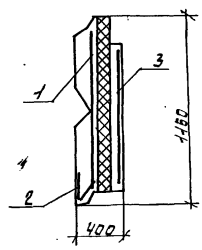
формат А3

Имя, № подл., название объекта, ведомство, №

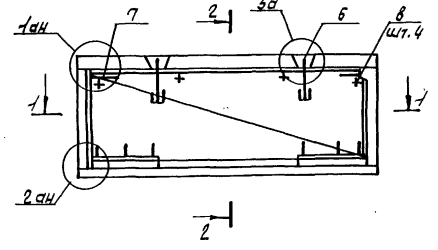
Армирование наружного слоя



2-2



Армирование внутреннего слоя



1-1

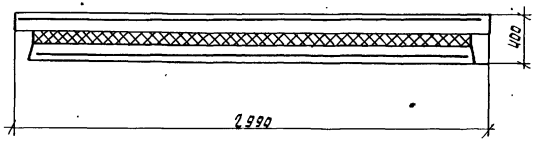
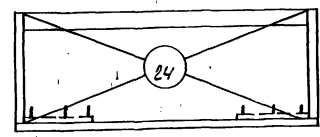


Схема раскладки плит утеплителя



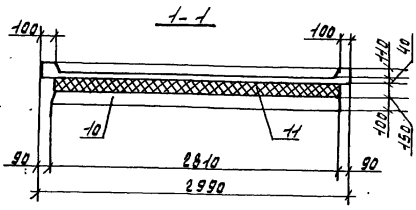
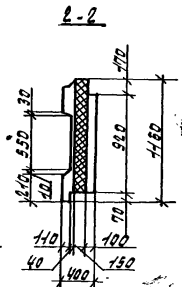
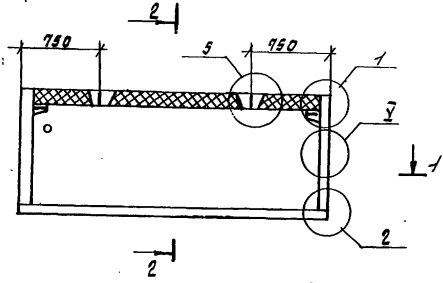
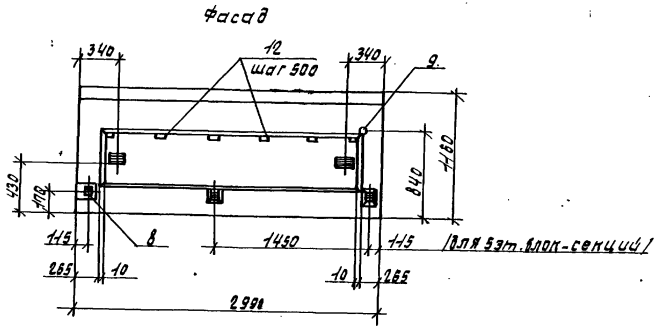
Изд. А. колл. Подпись и дата Взам. инв. №

Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1-100.1-7.2-8 40.00.00-23	24	1

1-100.1-7.2-8	13.00.00	Лист 2
---------------	----------	--------

Копир. Изучилкина

Формат: А3



Утеплитель вместе с установкой закладных деталей
вырезать по месту

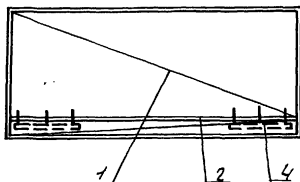
Формат	Зона	Пл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
Я3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.03	Узлы опалубки	×	
Я3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.04	Узлы армирования	×	
Я3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.07	Техническое описание	×	
Я3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.08	Ведомость расхода стали	×	
<u>Сварочные единицы</u>						
Я3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.00.01	сетка СЧ	1	
Я3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.01	Каркас ПК-1	1	
Я3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.05	сетка СЭ	1	
Я4	4		1.100.1-7.2-8 30.00.00	Вкладыш бетонный БВЛ	2	
Я3	8		1.100.1-7.2-8 00.00.02	Узловое закладное М-1	5	
<u>Детали</u>						
Я3	5		1.100.1-7.2-9 00.00.17	петля П-1	2	
Я4	6		1.100.1-7.2-9 00.00.19	якорь Я-1	2	
Я4	7		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш-1	4	
Б4	9		ГОСТ 3262-75 *	Труба 65 × 3.2, L=400	1	2,28 кг
<u>Материалы</u>						
	10			Бетон В-15 (М200)	0,59	м ³
	11			Пенополистирол	0,46	м ³
Б4	12			Пробка деревянная 40 × 40 × 100	6	

			1.100.1-7.2-8	14.00.00
			панель наружная стеновая	штукатурка
			3 шт 30.10.40-2007-2	масса
				1500 кг
Исп. Акт	Печеркин	18.09		лист 1
Гл. конст.	Раздвинский			лист 2
Рук. гр.	Старовойтов			
Проект.	Старовойтов			
Разработ.	Вилгалович			
				СИБЗНИИЭП
				г. Новосибирск
				Формат: А3

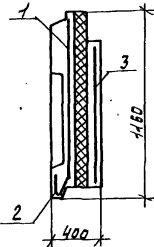
Копир. Нильшикина

Исп. Акт. Проверка бетона. 68 см. ИИР. 1

Армирование наружного слоя



2-2



Армирование внутреннего слоя

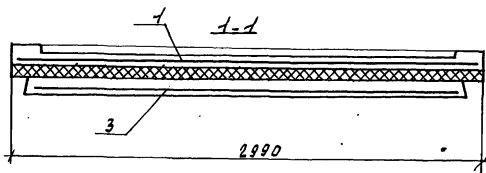
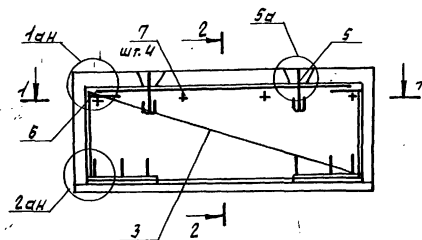
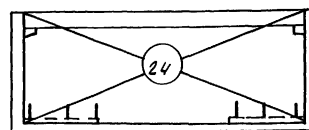


Схема раскладки утеплителя

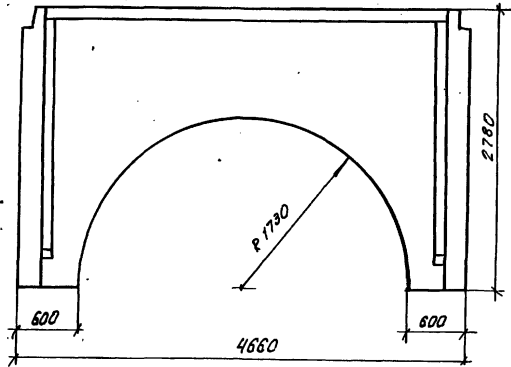


Шифр по плану
Получить и вата
взвешивать

Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1-100.1-7.2-8 40.00.00-23	24	1

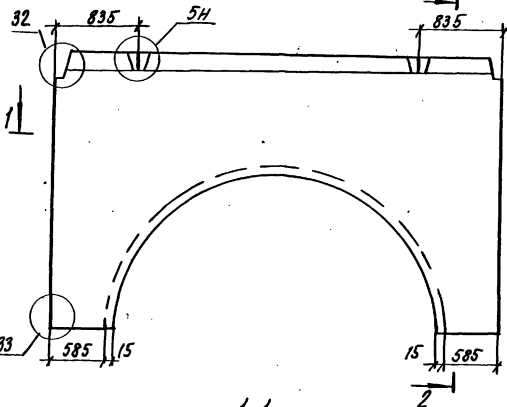
1-100.1-7.2-8	14.00.00	Лист 2
---------------	----------	-----------

Фасад

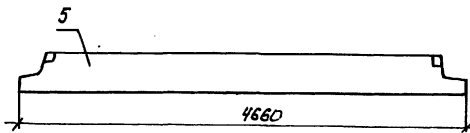
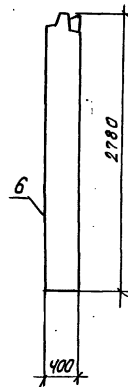


Вид с внутренней стороны 2

2-2



1-1



Формат	Возв	№03	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.0070	Техническое описание	1	
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00Д3	Узлы опалубки	1	
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00Д4	Узлы армирования	1	
А3			1.100.1-7.2-8 00.00.00РС	Ведомость расхода стали	1	
<u>Сварочные единицы</u>						
А3	1	1.100.1-7.2-8	15.01.00	кв47.28.40	1	
А3	2	1.100.1-7.2-9	00.00.10-02	Сетка с45	1	
А4	3	1.100.1-7.2-9	00.00.27	Изделие закладное М5	2	
А3	4	1.100.1-7.2-9	00.00.07	Сетка с38	2	
<u>Материалы</u>						
	5			Керамзитобетон В12.5 D1500	2.74	м³
	6			Фактурный слой $\rho = 2000 \text{ кг/м}^3$	0.14	м³

Шифр мод. | Подпись и дата | Взаим. отв. №

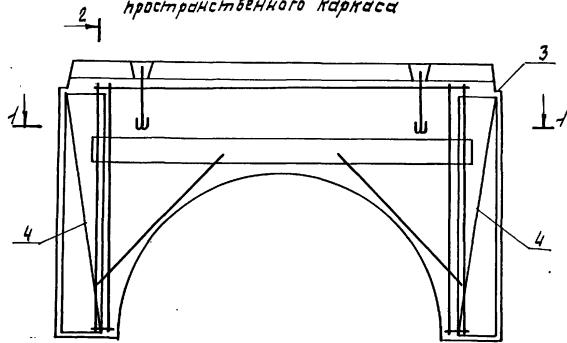
		1.100.1-7.2-8		15.00.00	
		панель наружная стеновая		Листы	Масса
		1КС 47.28.40-150Л		Р	4980
				кг	
				Лист 1	Листов 2
				Сиб ЗНИИЭП	
				г.Новосибирск	

Исполн.	Печурин	ФАС	12.89
Д.конст.	Родилевич		
Рис.ф.	Стебрюков		
Разраб.	Булгаково		
Провер.	Стебрюков		

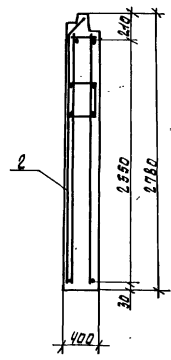
Копирован: теория

формат А3

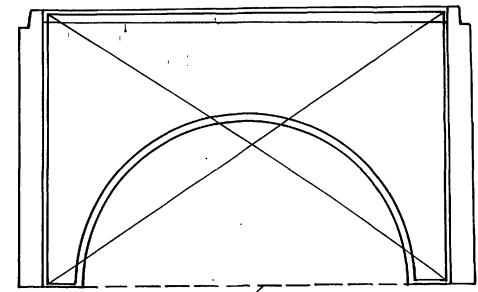
Схема установки пространственного каркаса



2-2

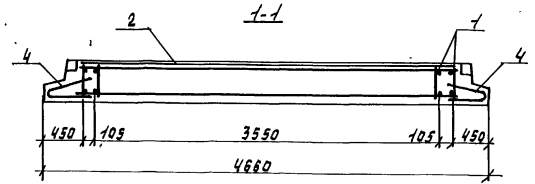


Армирование наружного слоя

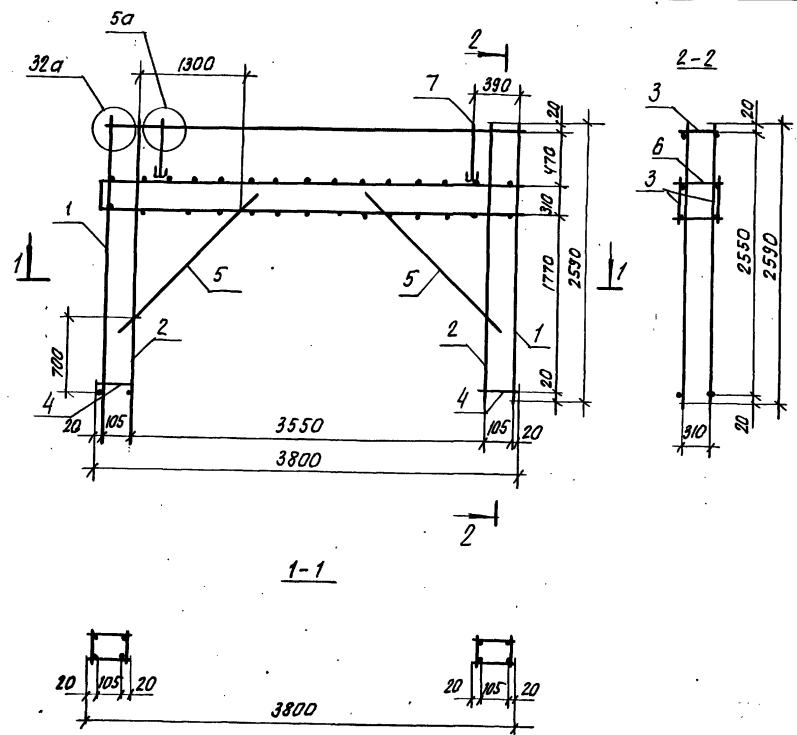


сетки вырезать по месту

1-1



ИИЛ-ИИЛ-ИИЛ. По плану и высоте. 13.01.1988 г.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3		1	1.100.1-7.2-9 00.00.13-04	каркас КР8	2	
А3		2	1.100.1-7.2-9 00.00.15	каркас КР9	2	
А3		3	1.100.1-7.2-9 00.00.13-03	каркас КР7	3	
				<u>Детали</u>		
Б.У.		4		ФВАШ ГОСТ 5781-82* \varnothing =300	4	0.07 кг
Б.У.		5		ФВАШ ГОСТ 5781-82* \varnothing =2000	4	0.44 кг
Б.У.		6		Ф48р1 ГОСТ 6727-80 \varnothing =350	30	0.09 кг
А3		7	1.100.1-7.2-9 00.00.17-03	петля П4		

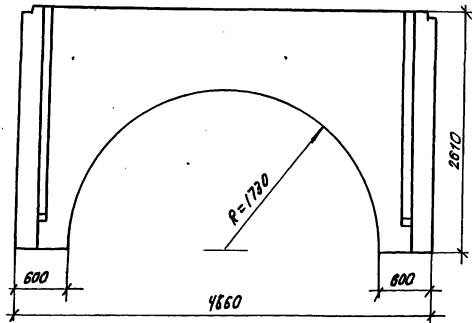
Шиб. №1 табл. 1. Подпись и дата 13.01.00

				1.100.1-7.2-8	15.01.00
Иж.АПМ.1	Печерин	ПК	В.89	каркас пространственный кп 47.28.40	Лист
Иж.АПМ.1	Ивашкина	ИВ			Р
Иж.СР.	Стефанова	СТ			1
Провер.	Стефанова	СТ			Сиб ЭНИЦЭП г. Новосибирск
Разраб.	Вилкова	ВК			

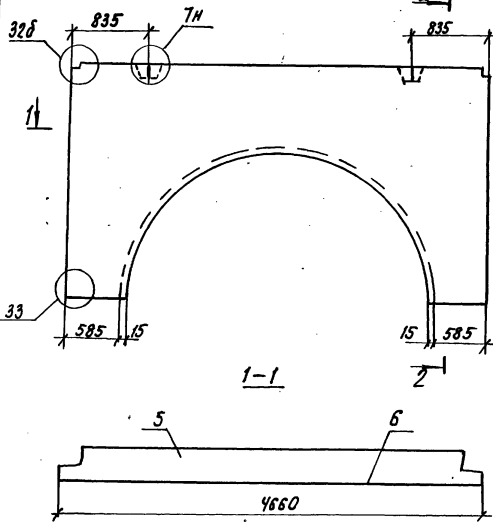
Копировал: Стефан

формат А3

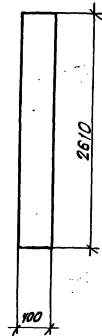
фасад



вид с внутренней стороны



2-2



формат	дата	№	обозначение	наименование	кол.	примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7	00.00.00Т0		техническое описание
A3			1.100.1-7.2-7	00.00.00Д3		узлы опалубки
A3			1.100.1-7.2-7	00.00.00А4		узлы армирования
A3			1.100.1-7.2-8	00.00.00РС		ведомость расхода сталл
				<u>Сварочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-8	16.01.00		кп 47.26.40
A3	2		1.100.1-7.2-9	00.00.09-03		сетка С37
AУ	3		1.100.1-7.2-9	00.00.27		Изделие закладное М5
A3	4		1.100.1-7.2-9	00.00.07		сетка С38
				<u>Материалы</u>		
	5					Керамзитобетон В12,5 Д1500
	6					Фактурный слой $\mu=2000$ кг/м ³
					2,55	м ³
					0,12	м ³

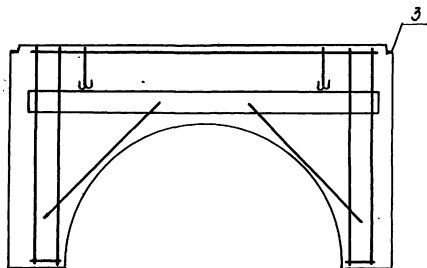
Шиф. 15 подл. Подпись и дата

				1.100.1-7.2-8	16.00.00
				Панель наружная стеновая 1КС 47.26.40-150Л	Сталл
					Акссо
					Молит
					Р
					4820
					кг
					Лист 1
					Истор 2
Инж. А.И.Т.	Черевич	И.И.У.	12.89		
Д.К.К.М.С.Т.	Войткевич				
Р.К.С.	Саварева				
Резаб.	Билгаков				
Провер.	Саварева				
					СибЗНИИЭП г.Новосибирск

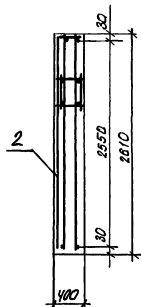
Копировал: Олга-Риса

формат А3

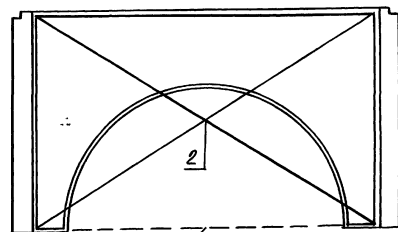
Схема установки
пространственного каркаса



2-2

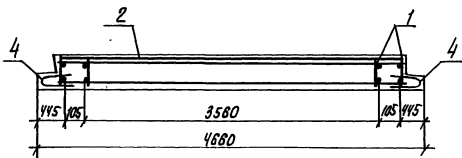


Армирование наружного слоя



Сетку вырезать
по месту

1-1



1.100.1-7.2-8

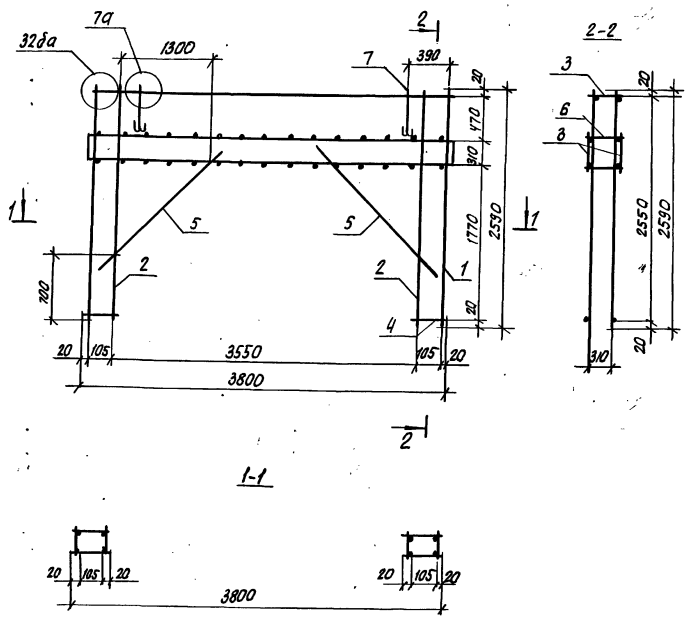
16.00.00

ЛИСТ

2

Копировал: теорки

формат А3



Контр-Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сварочные единицы</u>					
A3	1	1.100.1-7.2-9	00.00.13-04	каркас КР8	2
A3	2	1.100.1-7.2-9	00.00.15	каркас КР9	2
A3	3	1.100.1-7.2-9	00.00.13-03	каркас КР7	3
<u>Детали</u>					
БУ	4			рбам ГОСТ 5781-82*, l=150	4 0.07кг
БУ	5			рбам ГОСТ 5781-82*, l=2000	4 0.44кг
БУ	6			рчвр I ГОСТ 6727-80*, l=350	30 0.03кг
A3	7	1.100.1-7.2-9	00.00.17-03	Петля ПЧ	2

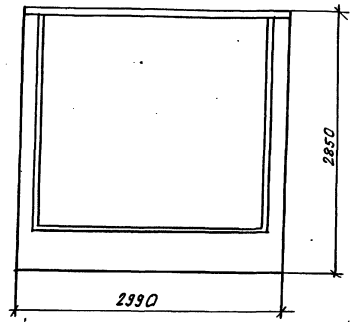
ИЛД. 1:2 табл. 1
 ДИАГРАММА И ОБЪЕМ
 Контр. шифр. №

		1.100.1-7.2-8	16.01.00
Иск. инст.	Печерин	ТМ	12.89
Сл. инст.	Редюшкин В.И.		
Рис. в.	Стефаново		
Провер.	Стефаново		
Рис. в.	Стефаново		
		каркас пространственный КП 47. 26.40	Сталь Р
			лист Т
			лист Т
			СибЭНИИЭП г.Новосибирск

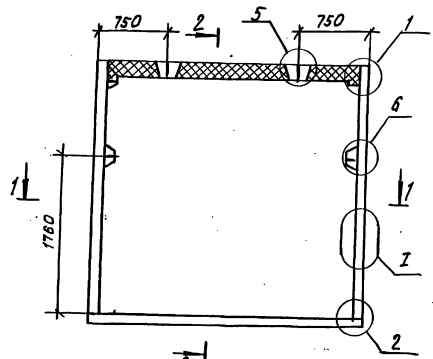
копировал: Степан

формат А3

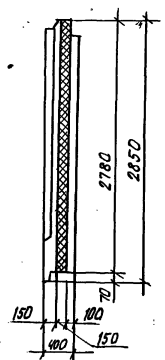
Фасад



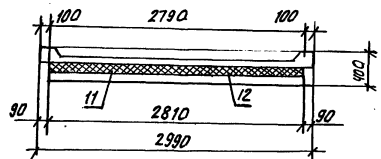
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Формат	Болга	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			1. 100.1-7.2-7 00.00.00.70	Техническое описание	×	
А3			1. 100.1-7.2-7 00.00.00.Д3	Узлы опалубки	×	
А3			1. 100.1-7.2-7 00.00.00.Д4	Узлы армирования	×	
А3			1. 100.1-7.2-8 00.00.00.РС	Ведомость расхода стали	×	
<u>Сварочные единицы</u>						
А3	1	1. 100.1-7.2-9 00.00.08	Сетка С32		1	
А3	2	1. 100.1-7.2-9 00.00.11	каркас ПК1		1	
А3	3	1. 100.1-7.2-9 00.00.06-04	Сетка С33		1	
А3	4	1. 100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1		2	
А3	5	1. 100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2		2	
<u>Детали</u>						
А3	6	1. 100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля П3		2	
АУ	7	1. 100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1		2	
АУ	8	1. 100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1		6	
АУ	9		-01	Шпилька Ш2	2	
АУ	10	1. 100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2		2	
<u>Материалы</u>						
		11		Бетон В15 (М200)	1,38	м³
		12		Пенополистирол	1,18	м³

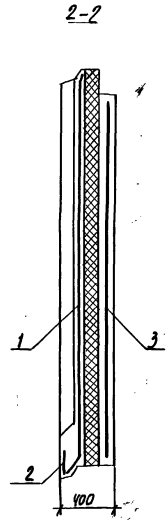
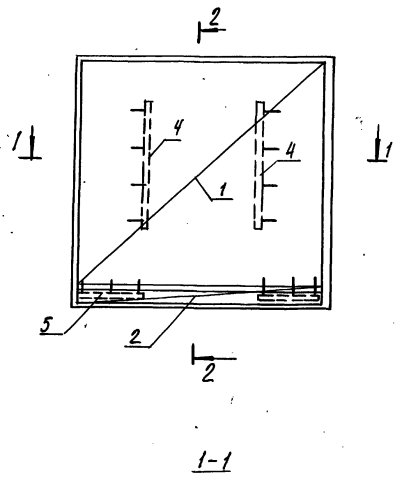
		1. 100.1-7.2-8		1700.00		
Панель наружная стеновая ЗКС ЭО. 29.40-200Т-2				Сталь	Масса	Масштаб
				Р	3500 кг	
				Лист 1	Листов 2	
				СибЭНИЦЭП г. Новосибирск		

копирован: теоретик

формат А3

Лист № 001. Подпись и дата. Электрон. №

Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя

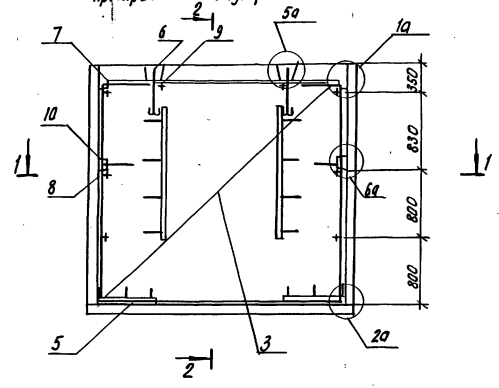
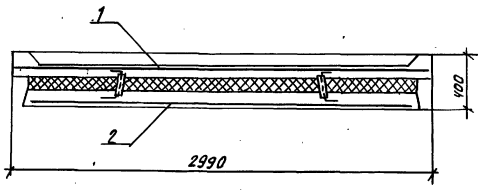
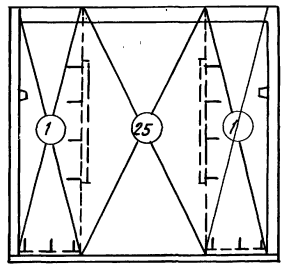


Схема раскладки утеплителя



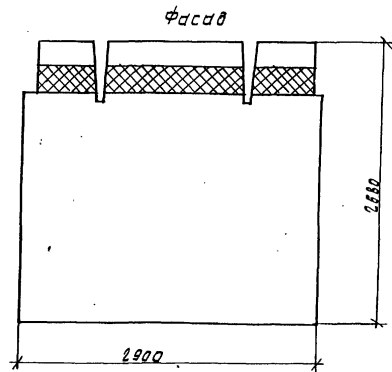
Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8	40.00.00	1
	-24	25
		1

1.100.1-7.2-8 17.00.00 лист 2

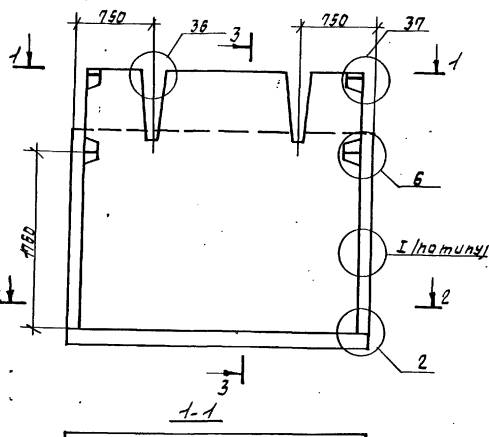
Копировал: *тедэрон*

формат А3

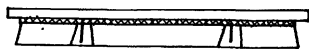
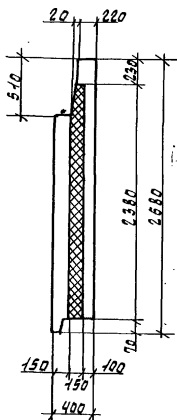
ЛИСТ № 2 из 2 листов. Подпись и дата. ВЗНУС ЛИНЕ ГР.



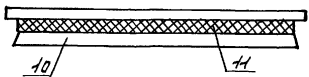
Вид с внутренней стороны



3-3



2-2



формат Зона	№	обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
ЯЗ		1.100.1-7.2-7 00.00.0070	Техническое описание	1	×
ЯЗ		1.100.1-7.2-7 00.00.0043	ЧЗлы опалубки	1	×
ЯЗ		1.100.1-7.2-7 00.00.0044	ЧЗлы армирования	1	×
ЯЗ		1.100.1-7.2-8 00.00.0045	Ведомость расхода стали	1	×
			<u>Сборочные единицы</u>		
ЯЗ	1	1.100.1-7.2-9 00.00.09-01	сетка СЗ5	1	
ЯЗ	2	1.100.1-7.2-9 00.00.12-01	каркас ПК7	1	
ЯЗ	3	1.100.1-7.2-9 00.00.06-03	сетка СЗ1	1	
ЯЧ	4	1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
ЯЧ	5	1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2	
			<u>Детали</u>		
ЯЗ	6	1.100.1-7.2-9 00.00.17-03	Петля ПЧ	2	
ЯЗ	7	1.100.1-7.2-9 00.00.19	Янкер Я1	2	
ЯЧ	8	1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	5	
ЯЧ	9	1.100.1-7.2-9 00.00.20	Янкер Я2	2	
			<u>Материалы</u>		
	10		Бетон В15(М200)	1.64	м ³
	11		Пеноплицатурол	0.96	м ³

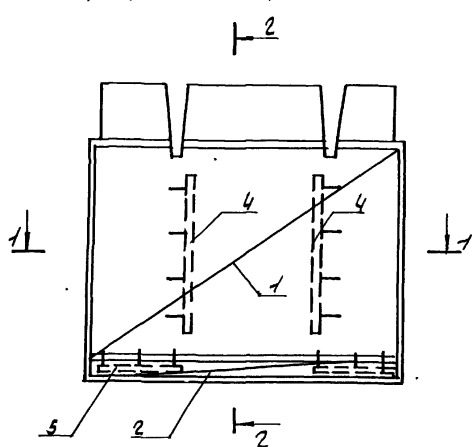
УИФ-1 редпр. Подпись и дата. Взам. УИФ-1.

				1.100.1-7.2-8		18.00.00	
				Панель наружная стеновая		Стеновая	Масса
				ЗНС 29.27.40-2007			Масштаб
						4140	
						Лист 1	Листов 2
						СИБЭНИИЭП	
						г.Новосибирск	
						формат: ЯЗ	

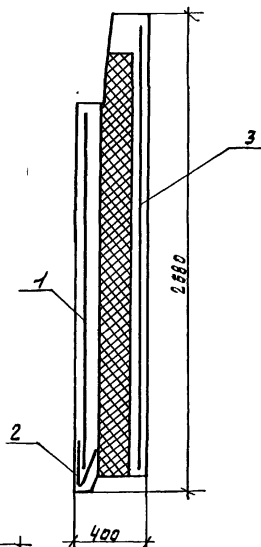
Нач. И.М. Печерин
Гл. инж. В.И. Шаров
Инж. А.М. Рыжов
Инж. С.А. Степанов
Инж. С.В. Степанов
Инж. В.А. Бугаев

18.02.89
18.02.89
18.02.89
18.02.89
18.02.89

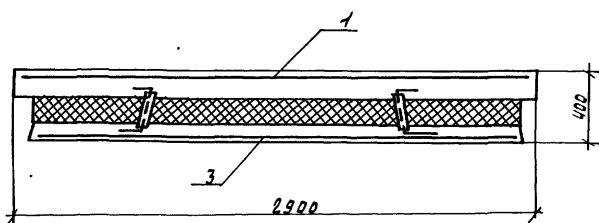
Армирование наружного слоя



2-2



1-1



Армирование внутреннего слоя

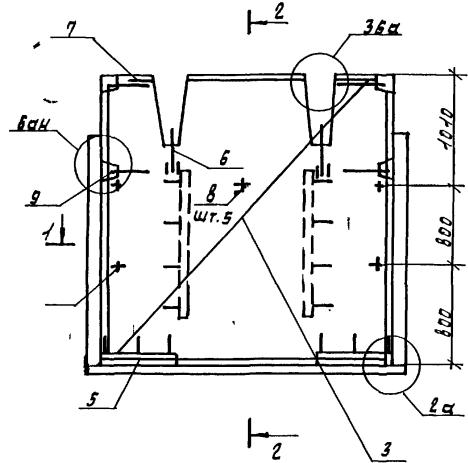
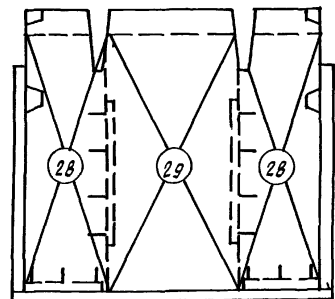


Схема раскладки утеплителя

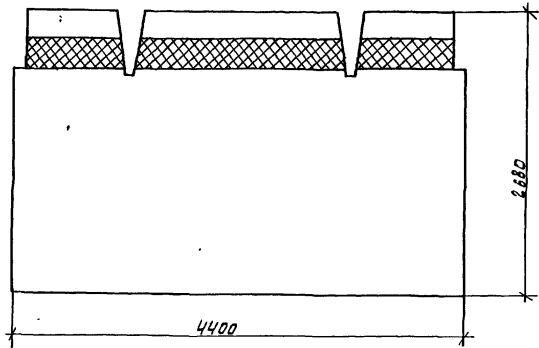


ИНВ. И ЛОДП. РАБОТЫ И ВОДА. ВЗАИМ. ИЛИ Д.

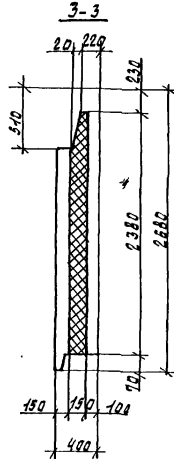
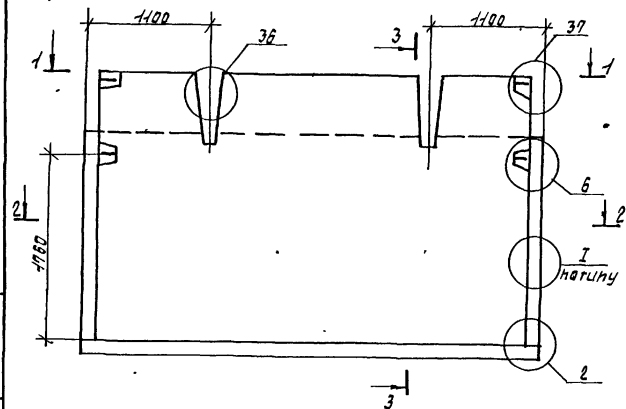
Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-27	28	2
-28	29	1

1.100.1-7.2-8	18.00.00	лист 2
---------------	----------	--------

Фасад



Вид с внутренней стороны



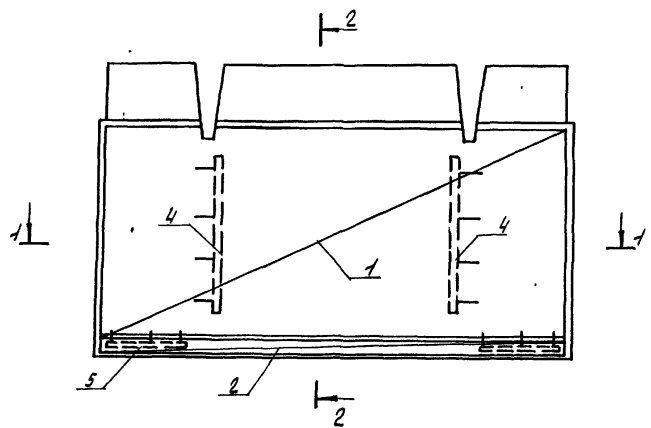
Шифр панели: Плиты с сеткой бетон. ШИФ-14

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.100.1-7.2-9 00.00.0070	Техническое описание	×	
А3			1.100.1-7.2-9 00.00.0003	Узлы опалубки	×	
А3			1.100.1-7.2-9 00.00.0004	Узлы армирования	×	
А3			1.100.1-7.2-8 00.00.0005	Ведомость расхода стали	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.009	Сетка С34	1	
А3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.012	Каркас ПЛБ	1	
А3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.06-02	Сетка С28	1	
А3	4		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный ВВ1	2	
А3	5		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный ВВ2	2	
				<u>Детали</u>		
А3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.07-05	Петля П6	2	
А4	7		1.100.1-7.2-9 00.00.12	Янкер Я1	2	
А4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	5	
А4	9		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Янкер Я2	2	
				<u>Материалы</u>		
	10			Бетон В15 (М200)	2,34	м ³
	11			Пенополистирол	1,50	м ³

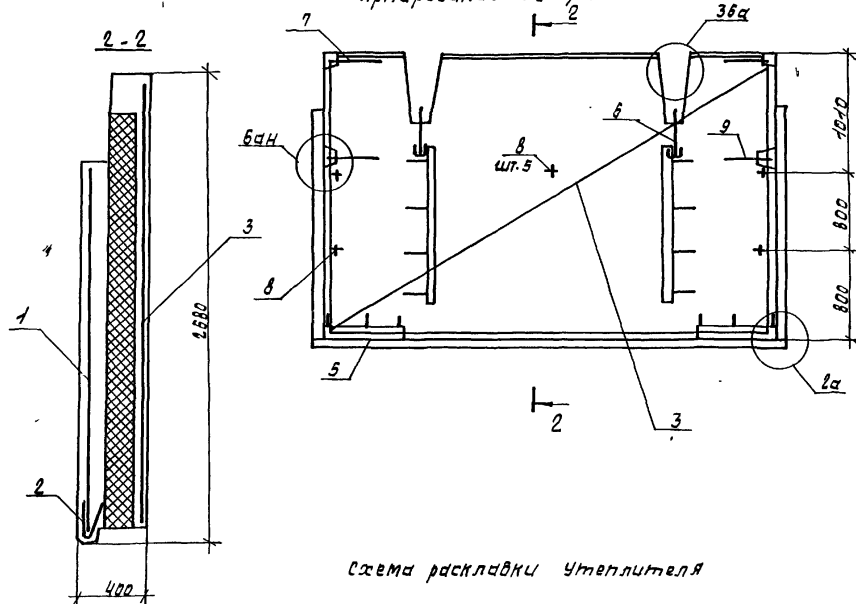
		1.100.1-7.2-8	19.00.00		
		Панель наружная стеновая ЗНС 44.27.40-200Т	Сталь	Масса	Масштаб
			Р	8410	
		лист 1		лист 2	
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск			
		формат: А3			

Нач. ЛМ: Печерин *П.М.* 12.89
 Гл. конс. Радашневич *Р.В.*
 РЧ. гр. Стабурова *С.В.*
 Провер. Стабурова *С.В.*
 Разраб. Булгакова *В.И.*

Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя



1-1

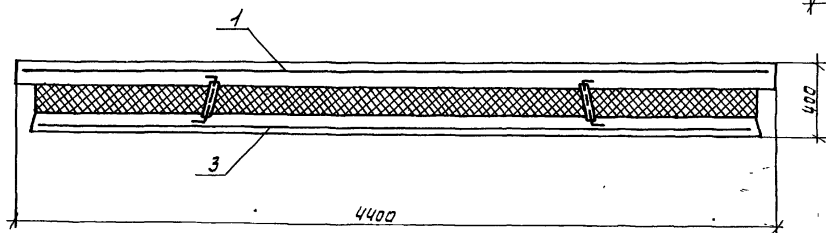
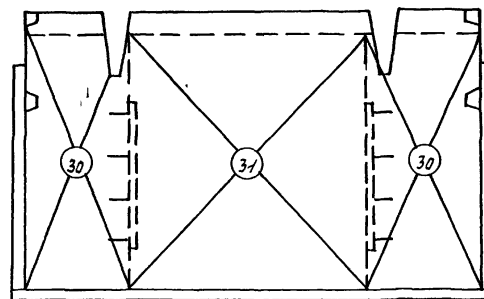


Схема раскладки Утеплителя



ИЗД. А. Савл. В. Яковл. и др. Асф. ШИ. А. Савл. и др.

Обозначение	марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8 4000.00-29	30	2
	31	1

1.100.1-7.2-8	19.00.00	лист 2
---------------	----------	--------

Копир. ИИЖИШНИИ

Формат: А3

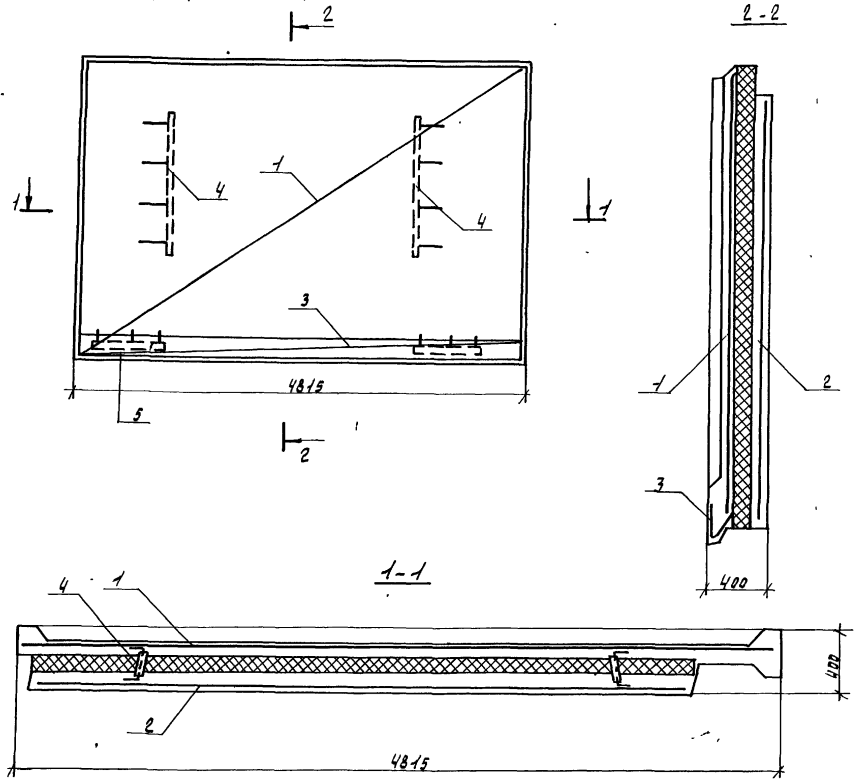
Формат	Зона	1/03	Обозначение	Наименование	кол. № испол.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
A3			1.100.1-7.2-9 00.00.00 TO	Техническое описание	X	X	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки	X	X	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 Д4	Узлы армирования	X	X	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	X	X	
A3			1.100.1-7.2-8 20.00.00 СБ	Сварочный чертеж	X	X	
				<u>Сварочные единицы</u>			
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.04-03	Сетка С27	1	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.06-02	Сетка С28	1	1	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.11-04	Каркас ПК5	1	1	
A4	4		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	2	2	
A4	5		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	2	2	
A4	10		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Издание закладное №2	1	1	
				<u>Детали</u>			
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.17-04	Петля П5	2	2	
A4	7		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	1	1	
A4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	3	3	
A4	9		-01	Шпилька Ш2	6	6	
A3	13		1.100.1-7.2-8 41.00.00-04	Тр5	1	1	
A4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	
				<u>Стандартные изделия</u>			
Б.Ч.	11		ТУ36-2682-85	Коробка А245 У3 (отв)	1	1	
Б.Ч.	12		ТУ36-2682-85	Коробка А256 У3(учив)	1	1	

Формат	Зона	1/03	Обозначение	Наименование	кол. № испол.		Примеч.
					-	01	
				<u>Материалы</u>			
		15		Бетон В15 (М200)	2.24	2.24	м³
		16		Пенополистирол	1.75	1.75	м³

Центр № 1004. Подписки и заказы. Вост. Сибирск.

				1.100.1-7.2-8	20.00.00		
Ивч. АПМ.	Печерин	ВАС	1283	Поклей наружная стеновая ЗНС ЧБ. 29.40-200 Т ЗНС ЧБ. 29.40-200 Т-1	Копия	Лист	Листов
Гл. конст.	Радшикевич	1/03			Р		1
Рук. ср.	Степаново	2/03			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		
Разраб.	Визякова	2/03					
Провер.	Степаново	2/03		Копировал: отсарица			

ЗНС 48.29.40-200т
Армирование наружного слоя



ЗНС 48.29.40-200т
Армирование внутреннего слоя

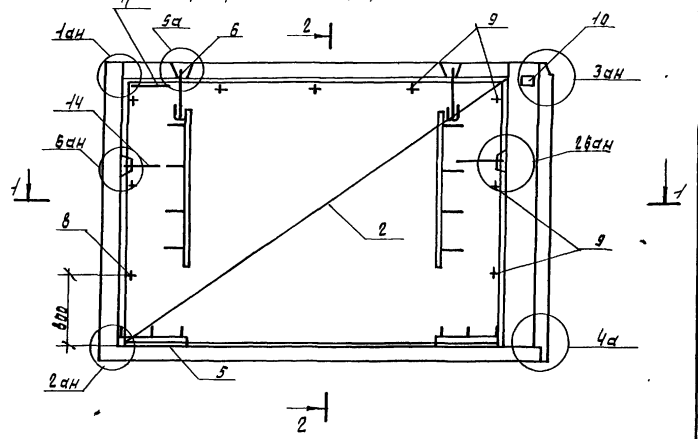


Схема раскладки утеплителя

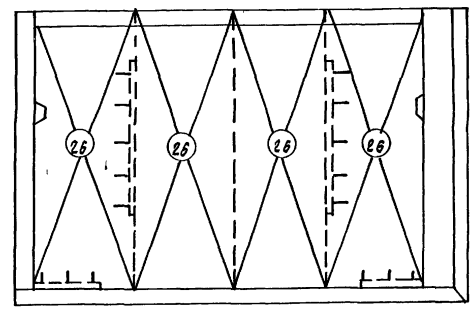


Схема армирования панели ЗНС 48.29.40-200т-1
зеркальна армированию панели ЗНС 48.29.40-200т.

Лист-1 табл. - Листов в объеме - Листы в объеме

Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-25	26	4

Формат лист	лист	поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн.		приме- чание
					-	шт.	
				<u>Документация</u>			
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00	Техническое описание	×	×	
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.03	Узлы опалубки	×	×	
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.04	Узлы армирования	×	×	
А3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.08	Ведомость расхода стали	×	×	
А3			1.100.1-7.2-8 21.00.00.05	Сборочный чертеж	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.03-05	Сетка СБ2	1	1	
А3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.06-02	Сетка СБ8	1	1	
А3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.11-04	Каркас ПК5	1	1	
А4	4		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	2	2	
А4	5		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	2	2	
А4	10		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Изделие закладное М2	1	1	
				<u>Детали</u>			
А3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.17-04	Петля П5	2	2	
А4	7		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	1	1	
А4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш-1	3	3	
А4	9		-01	Шпилька Ш2	6	6	
А3	13		1.100.1-7.2-8 41.00.00-08	Тр9	1	1	
А4	14		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	
				<u>Стандартные изделия</u>			
Б4	11		ТУ36-2682-85	Коробка Л245У3 (отв)	1	1	
Б4	12		ТУ36-2682-85	Коробка Л256У3 (унив)	1	1	

Формат лист	лист	поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполн.		примеч.
					-	шт.	
				<u>Материалы</u>			
				Ветон В15 (М200)	2.19	2.19	м ³
				Пенопластирол	1.64	1.64	м ³

Или по тел. Подпись и дата

Включен. №

					1.100.1-7.2-8	21.00.00
Начертан	Печеркин	ФМ	18.89			
П.а. инженер	Ковалева	ФМ				
Рис. 22	Стандардова	ФМ				
Корректор	Булгакова	ФМ				
Проверен	Стандардова	ФМ				
				Панель наружная стеновая ЗНС48.27.40-200Т ЗНС 48.27.40-200Т-1	Стандарт	лист 1
					СибЭНИИЭП г. Новосибирск	

Капурава, А.А.

Формат А3

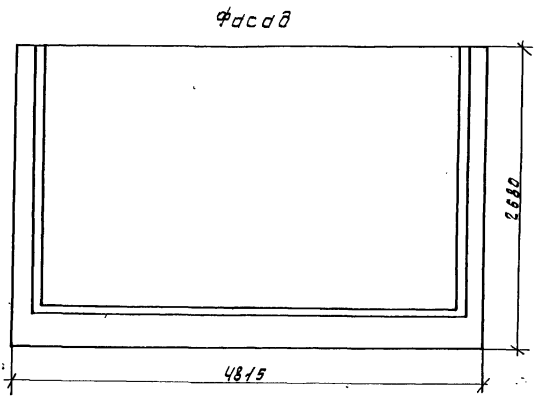


рис.2 Зеркальное отражение. Остальное см. рис.1

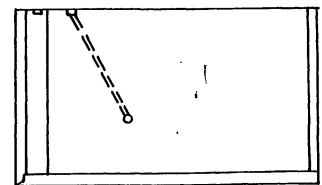
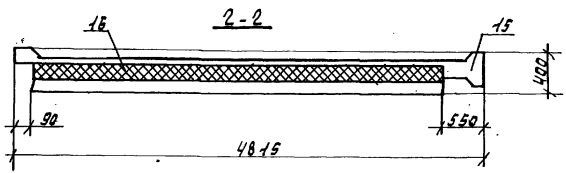
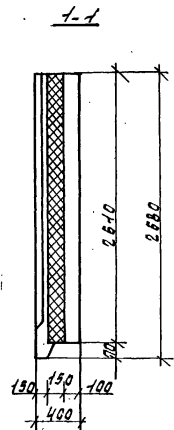
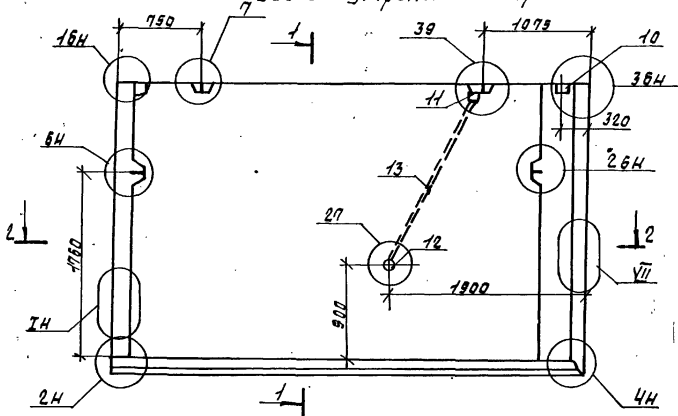


рис.1. Вид с внутренней стороны



Обозначение	Марка	рис.	Масса
1.100.1-7.2-8 21.00.00	ЗНс48.27.40-200т	1	5540
-01	ЗНс48.27.40-200т.1	2	5540

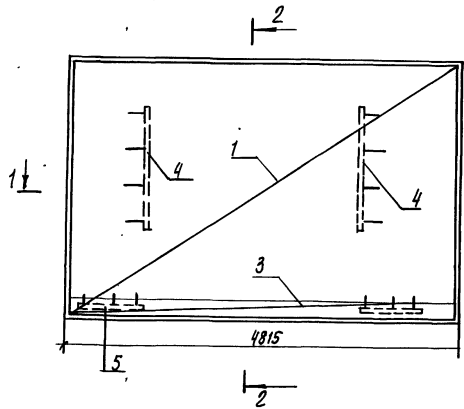
1.100.1-7.2-8 21.00.00сб		Масса	масштаб
Панель наружная стеновая	сб	см.	
ЗНс48.27.40-200т	р	табл.	
ЗНс48.27.40-200т-1			
Сборочный чертёж	лист 1	лист 2	
СибЗНИИЭП г.Новосибирск			

Изм. №1	Печерин	07.05.88
Гл. конст.	Равишневич	
Руч. гр.	Стародова	
Разраб.	Булгакова	
Проект.	Стародова	

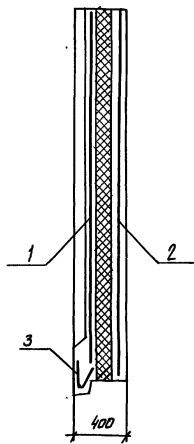
ИЗМ. №1 Печерин 07.05.88

ЗНС 48. 27. 40 - 200 Т

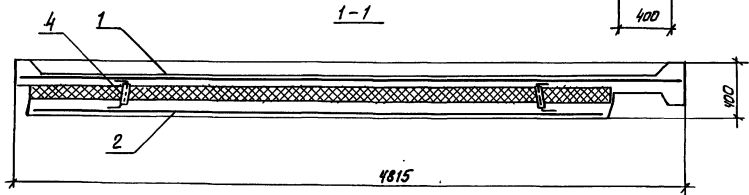
Армирование наружного слоя



2-2



1-1



ЗНС 48. 27. 40 - 200 Т

Армирование внутреннего слоя

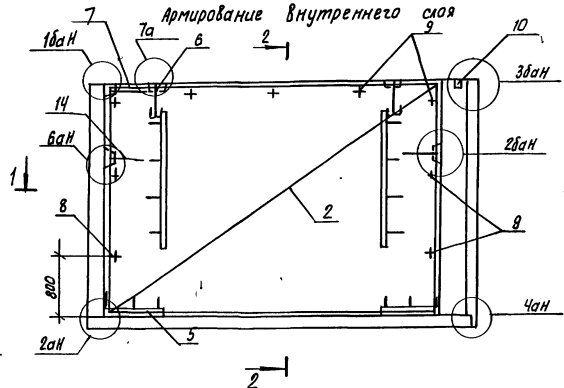


Схема раскладки утеплителя

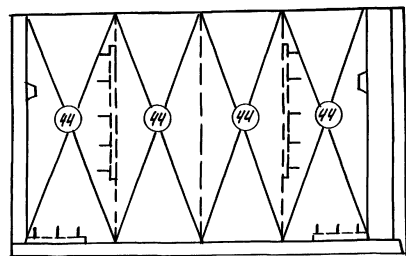


схема армирования панели ЗНС 48.27.40-200Т-1
зеркальна армированию панели ЗНС 48.27.40-200Т

Ш.В. № 004. Платформа Ш.В.В. 0201-01/02

Обозначение.	Марка лит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00.-45	44	4

1.100.1-7.2-8	21.00.00.С5	лист 2
---------------	-------------	-----------

Копировал: М.В.Р.С.

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
						01	
				<u>Документация</u>			
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.0070	Техническое описание	X	X	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00Д3	Узлы опалубки	X	X	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00Д4	Узлы армирования	X	X	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00РС	Ведомость расхода стали	X	X	
A3			1.100.1-7.2-8 22.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>			
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.03-05	Сетка С52	1	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.03-05	Сетка С28	1	1	
A4	3		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	2	2	
A4	4		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	2	2	
A4	5		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Изделие закладное М2	1	1	
				<u>Детали</u>			
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.17-04	Петля П5	2	2	
A4	7		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	3	3	
A4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	3	3	
A4	9		-01	Шпилька Ш2	6	6	
A3	10		1.100.1-7.2-8 41.00.00-08	Тр 9	1	1	
A4	13		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	
				<u>Стандартные изделия</u>			
Б4	11		7436-2682-85	Коробка А 245 У3(отв.)	1	1	
Б4	12		7436-2682-85	Коробка А 256 У3(унив.)	1	1	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
						01	
				<u>Материалы</u>			
		14		Бетон В 15 (М 200)	2.16	2.16	М³
		15		Пенополистирол	1.64	1.64	М³

Шифр по кн. Листов в объеме

				1.100.1-7.2-8	22.00.00		
Исполн.	ПЕЧЕРДИН	РПЗ	12.89				
Д.к.комст.	Родашкевич	СР					
Рук.гр.	Стабредова	СР					
Разработ.	Булгакова	ИУШ					
Провер.	Стабредова	СР					
				Панель наружная стеновая			
				ЗНс 48.28.40-200Т,			
				ЗНс 48.28.40-200Т-1			
						СквЗНИИЭП	
						г. Новосибирск	
				Копировал: Тимофеева			формат: А3

фасад

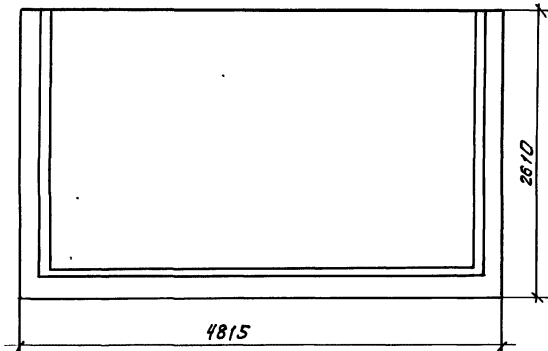


Рис.1 Вид с внутренней стороны

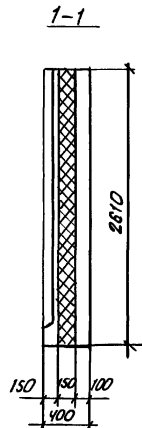
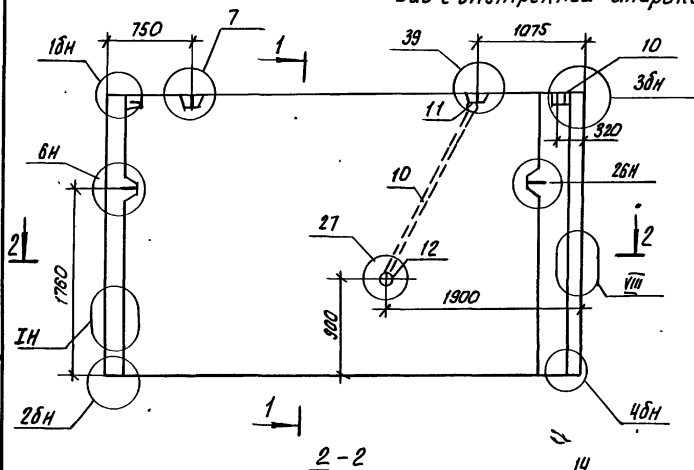
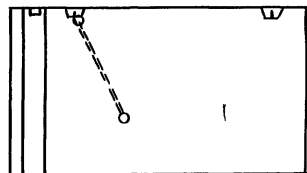


Рис.2 Зеркальное отражение. Остальное см. Рис.1



Обозначение	марка	рис.	масса
1. 100.1-7.2-8	22.00.00	ЗНС ЧВ. 26.40-200Т	1 5470
	-01	ЗНС ЧВ. 26.40-200Т-1	2 5470

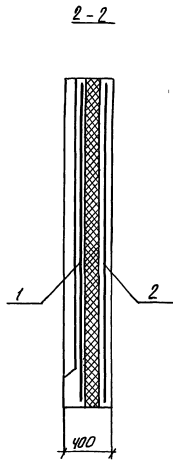
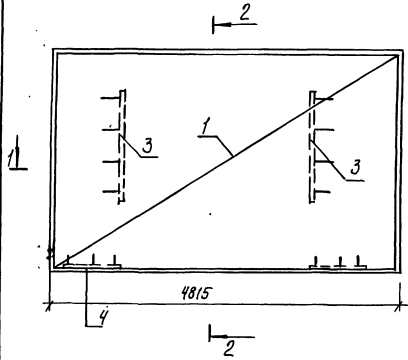
1.100.1-7.2-8		22.00.00 СБ		
м.ч. АПМ.	Печерин	12.89	табл.	масштаб
			Р	см.
гл. констр.	Кудашкевич		лист 1	лист 2
рук. гр.	Стародова		СибЗНИИЭП	
разраб.	Булгакова		г. Новосибирск	
провер.	Стародова			

копировал: теармел,

формат А3

Инв. № подл. Листы и детали. Внутр. инв. №

ЗНСЧВ. 29. 40-200Т
Армирование наружного слоя



ЗНСЧВ. 29. 40-200Т
Армирование внутреннего слоя

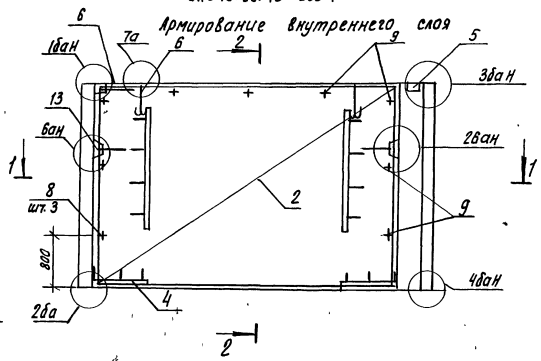


Схема раскладки утеплителя

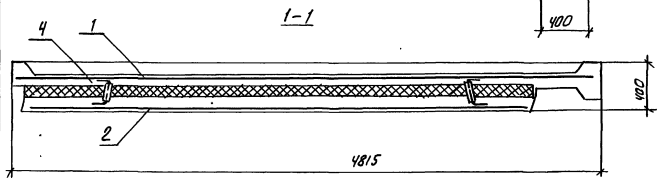
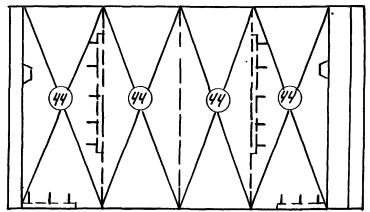


Схема армирования панели ЗНСЧВ. 26. 40-200Т-1
зеркальна армированию панели ЗНСЧВ. 26. 40-200Т

Шифр по плану, подкладке и форме

Обозначение	Марка Лит утеплителя	кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-43	44	4

1.100.1-7.2-8	22.00.00.С6	Лист 2
---------------	-------------	-----------

капировал: *Александр*

формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					01	01	
<u>Документация</u>							
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 TO	Техническое описание			
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки			
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЧ	Узлы армирования			
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали			
A3			1.100.1-7.2-8 23.0.0.00 СБ	Сборочный чертеж			
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.04-04	Сетка с 29	1	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.06-03	Сетка с 31	1	1	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.11-03	Каркас ПКЧ	1	1	
АУ	4		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	2	2	
АУ	5		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	2	2	
АУ	10		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Изделие закладное м 2	1	1	
<u>Детали</u>							
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля ПЗ	2	2	
АУ	7		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	1	2	
АУ	8		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	3	3	
АУ	9		-01	Шпилька Ш2	5	5	
A3	11		1.100.1-7.2-8 41.00.00-05	Тр 6	1	1	
A3	12		-06	Тр 7	2	2	
АУ	15		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	
<u>Стандартные изделия</u>							
Б4	13		ТУ 36-2682-85	Коробка 1245 13(отв)	1	1	
Б4	14		ТУ 36-2682-85	Коробка 1256 43(унив.)	3	3	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					01	01	
<u>Материалы</u>							
		16		Бетон В15 (М 200)	157	157	м ³
		17		Пенополистирол	1.11	1.11	м ³

Лист 1 из 1. Подпись и дата. Взаминв. №

				1.100.1-7.2-8	23.00.00		
Нач. АИМ	Печерин	12.89				Станд. Лист	Листов
Л.контр.	Рябколевич					Р	1
Рул. гр.	Ставродова			Панель наружная стеновая		СМБЗНИИЭП г. Новосибирск	
Разраб.	Билгалова			ЗНС 33.29.40-200Т, ЗНС 33.29.40-200 Т-1			
Проект.	Ставродова						

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

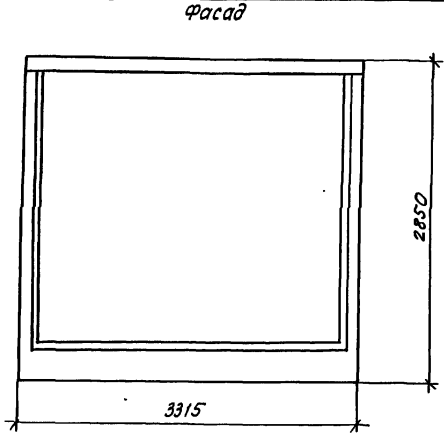
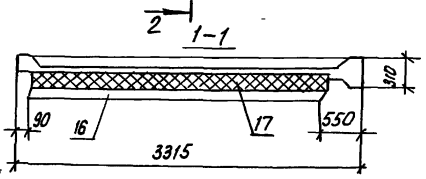
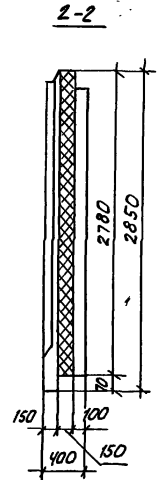
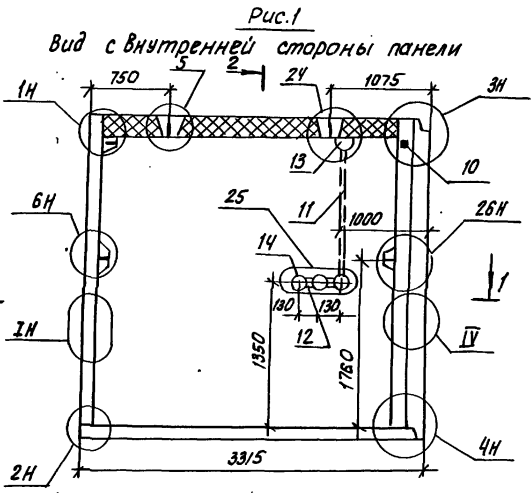
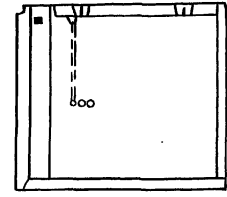


Рис. 2 Зеркальное отражение. и стальное см. Рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.100.1-7.2-8	ЗНС 33.29.40-200Т	1	3980
- 01	ЗНС 33.29.40-200Т-1	2	3980

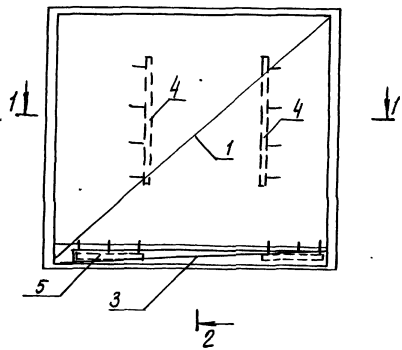
1.100.1-7.2-8		23.00.00 СБ		
Изм.	Авт.	Дата	Лист 1	Листов 2
1	Печеркин	12.89	Р	
2	Радчижевский			
3	Стебурова			
4	Вингакова			
5	Стебурова			
Панель наружная стеновая ЗНС 33. 29. 40-200 Т. ЗНС 33. 29. 40-200Т-1		Сталь	Масса	Масштаб
Сборочный чертеж		См.		
		табл.		
		Сиб ЗНЦШЭП г. Новосибирск		

Копирован: А.С.Арки

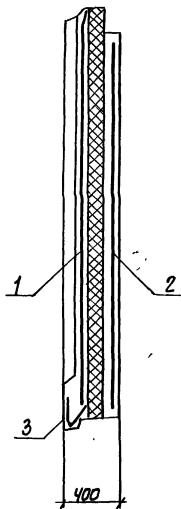
формат А3

ИИВ. ИИВ. Подл. Инженер и дата Взор. ИИВ. ИИВ.

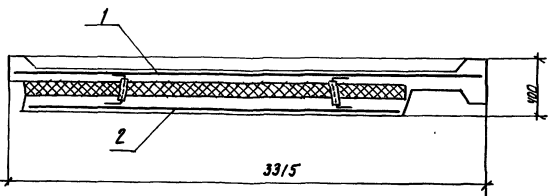
ЗНС 33. 29.40-200Т
Армирование наружного слоя



2-2



1-1



ЗНС 33. 29.40-200Т
Армирование внутреннего слоя

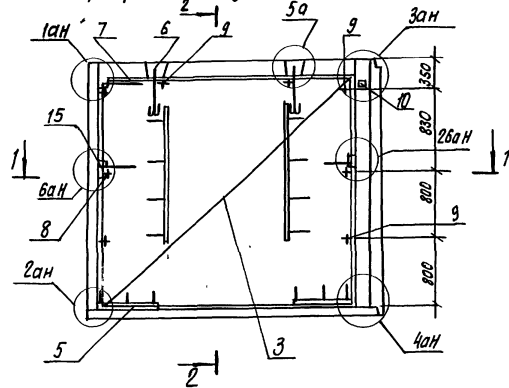


Схема раскладки утеплителя

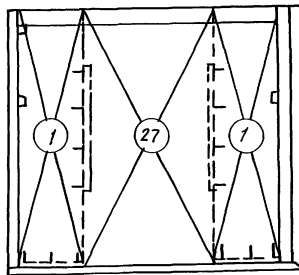


Схема армирования панели ЗНС 33. 29.40-200Т-1
Зеркально армированию панели ЗНС 33. 29.40-200Т

Диб. № подл. Подпись Лицита. Взам. инв.-№	Обозначение	Марка плит утеплителя	кол.
	1.100.1-7.2-8 40.00.00	1	2
	-28	27	1

1.100.1-7.2-8	23.00.00 СБ	Лист 2
---------------	-------------	--------

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					—	01	
<u>Документация</u>							
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 TO	Техническое описание			
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки			
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДУ	Узлы армирования			
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали			
A3			1.100.1-7.2-8 24.00.00 СБ	Сборочный чертеж			
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.08-01	Сетка С40	1	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.09-02	Сетка С36	1	1	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.12-02	Каркас ПК 8	1	1	
A4	4		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Цепице закладное м2	1	1	
A4	5		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	1	1	
A4	6		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	1	1	
A4	11		1.100.1-7.2-9 00.00.24	Цепице закладное м3	1	1	
<u>Детали</u>							
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.17	Петля П1	2	2	
A4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	1	1	
A4	9		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	3	3	
A4	10		-01	Шпилька Ш2	4	4	
A3	12		1.100.1-7.2-8 41.00.00 -05	Тр 6	1	1	
A3	13		-06	Тр 7	2	2	
A4	16		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примеч.
					—	01	
<u>Стандартные изделия</u>							
Б4	14		ТУ 36-2682-85	Коробка А 245 43 (отв)	1	1	
Б4	15		ТУ 36-2682-85	Коробка А 256 43 (унив)	3	3	
<u>Материалы</u>							
		17		Бетон В 15 (М200)	0.79	0.79	м³
		18		Ленополистирол	0.39	0.39	м³

Индуст. мод. Листы в 2-х экз. Ш. № 12

		1.100.1-7.2-8		24.00.00			
Нач. АИМ	Лечерин	ФРС	08.09	Панель наружная стеновая ЗНС 16-29.40-200Т, ЗНС 18.29.40-200Т-1	Стая	Лист	Листов
Д. Канстр.	Родыкевич	РД			2	7	7
Рук. гр.	Старобов	СЗ			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		
Разработ.	Благачова	БЖ					
Провер.	Старобов	СЗ					

Копировка: Тимофеева

Формат: А3

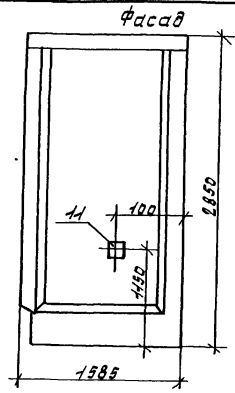


Рис. 1. Вид с внутренней стороны

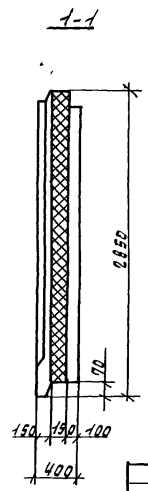
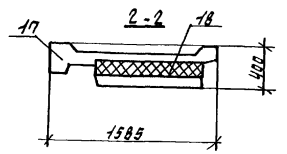
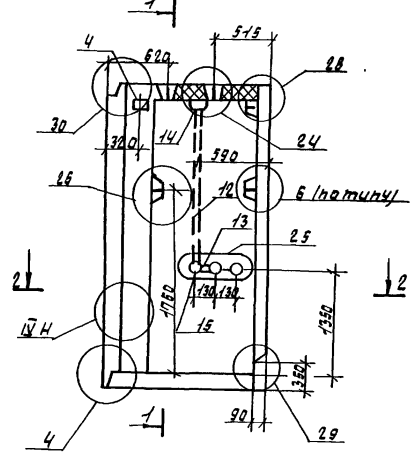
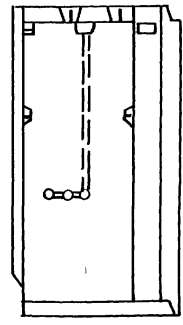


Рис. 2. Зеркальное отражение. Остальное см. Рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.100.1-П.2-8	ЗМС16.29.40-2007	1	2000
-0-1	ЗМС16.29.40-2007-1	2	2000

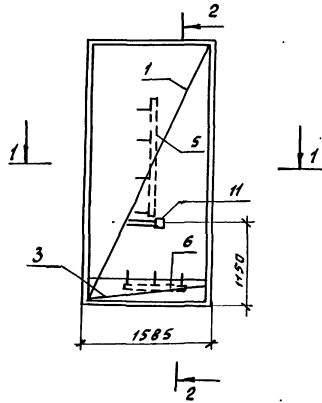
1.100.1-П.2-8		24.00.000СБ	
Панель наружная стеновая	Ставня	Масса	Масштаб
ЗМС16.29.40-2007	р	см.	
ЗМС16.29.40-2007-1	п	табл.	
Сборочный чертёж	лист 1	лист 2	
ИЧ.ЮП Печерин		16.89	
С.Л.ХОНС. Радшикович			
Р.М.ГР. Ставродова			
Разраб. Бичгалова			
Провер. Ставродова			
		СибЗНИИЭП	
		г. Новосибирск	

копир. Ив.Ив.Ив.Ив.

формат: А3

ЦНБ - И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.И.

ЗНС 16. 29.40-200,
Армирование наружного слоя



ЗНС 16. 29.40-200т
Армирование внутреннего слоя

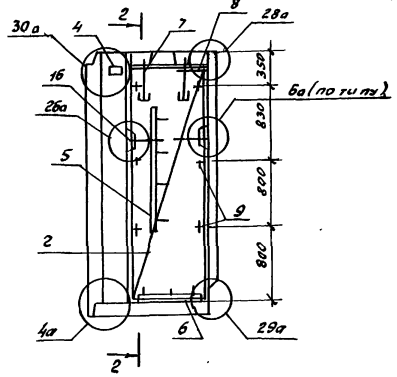
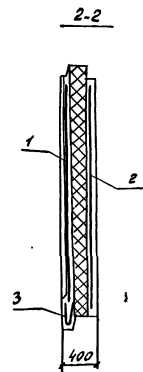


Схема раскладки утеплителя

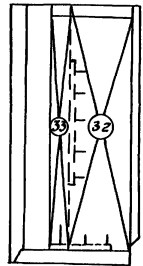
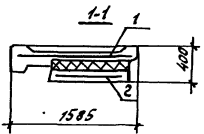


Схема армирования панели ЗНС 16. 29.40-200т-1
зеркальна армирования панели ЗНС 16. 29.40-200т.

Шиф. № пров. Подпись и дата
Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Кол.
1.100.1-7.2-8. 40.00.0031	32	1
- 32	33	1

1.100.1-7.2-8	24.00.00 СБ	Лист
		2

Копировал Гончарова

формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во по исполн.		Примечание
					—	01	
<u>Документация</u>							
A3			1.100.1-7.2-9 00.00.00 TO	Техническое описание	×	×	
A3			1.100.1-7.2-9 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки	×	×	
A3			1.100.1-7.2-9 00.00.00 Д4	Узлы армирования	×	×	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	×	×	
A3			1.100.1-7.2-8 25.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.06-05	Сетка с 53	1	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.09-02	Сетка с 36	1	1	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.12-02	Каркас ПК8	1	1	
A4	4		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Изделие закладное М2	1	1	
A4	5		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	1	1	
A4	6		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	1	1	
A4	11		1.100.1-7.2-9 00.00.24	Изделие закладное М3	1	1	
<u>Детали</u>							
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.17	Петля П1	2	2	
A4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	1	1	
A4	9		1.100.1-7.2-8 00.00.21	Шпилька Ш1	3	3	
A4	10		-01	Шпилька Ш2	4	4	
A3	12		1.100.1-7.2-8 41.00.00 -09	Тр 10	1	1	
A3	13		-06	Тр 7	2	2	
A4	16		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во по исполн.		Примечание
					—	01	
<u>Стандартные изделия</u>							
Б4	14		ТУ 36-2682-85	Коробка А 245 43 (отв)	1	1	
Б4	15		ТУ 36-2682-85	Коробка А 256 43 (унчв.)	3	3	
<u>Материалы</u>							
		17		Бетон В 15 (М 200)	0.76	0.76	м³
		18		пенополистирол	0.37	0.37	м³

Шиб. № 104/1. Подпись и дата. Взам. инв. №

			1.100.1-7.2-8	25.00.00			
Нач. АЛМ-1	Печерин	ВК	18.89	Панель наружная стеновая 3НС 16.27.40-200Т 3НС 16.27.40-200Т-1	Студия	Лист	Листов
А. Констр.	Радашкевич				Р		1
Рук. пр.	Стабуредова				СНБЗНИИЭП г. Новосибирск		
Разраб.	Буагалова						
Провер.	Стабуредова						

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

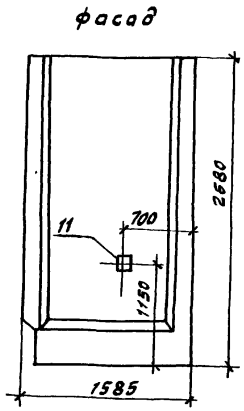


Рис.1 Вид с внутренней стороны

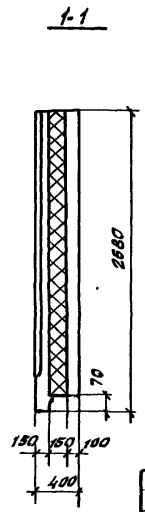
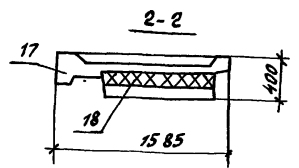
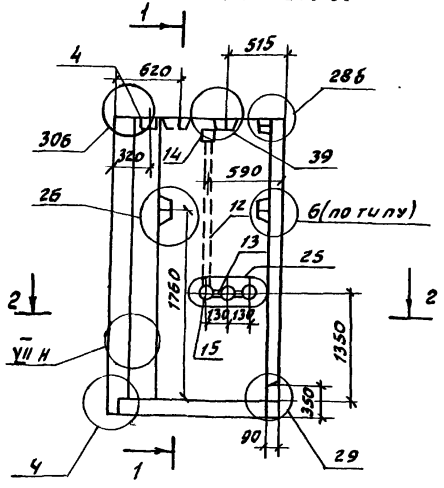
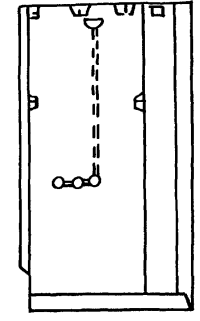


Рис.2 Зеркальное отражение. Остальное см. рис.1

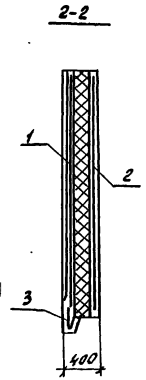
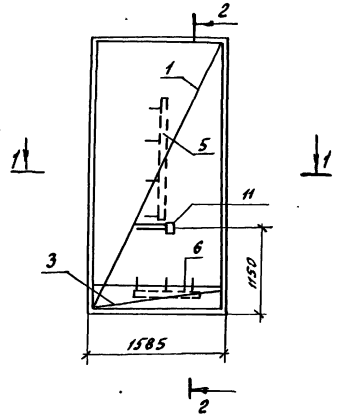


Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг
1.100.1-7.2-8 25.00.00	ЗНС 15.27.40-2001	1	1920
-01	ЗНС 15.27.40-2001-1	2	1920

1.100.1-7.2-8 25.00.00 СБ			Стадия	Масштаб
Панель наружная стеновая			Р	см. табл.
ЗНС 15.27.40-2001			Лист 1	Лист 10 из 2
ЗНС 15.27.40-2001-1				
Сборочный чертёж				
Нач. ММ	Печерин	1983-11.19		
Гл. конст.	Радошквич			
Рук. гр.	Стабредова			
Разраб.	Булгакова	Личн.		
Провер.	Стабредова	СЛ		
			СИБЗНЦИУЭП г. Новосибирск	

Личн. ММ, Подпись и дата ВЗМ.ИИ.М.

ЗНС 16.27.40-200Т
Армирование наружного слоя



ЗНС 16.27.40-200Т
Армирование внутреннего слоя

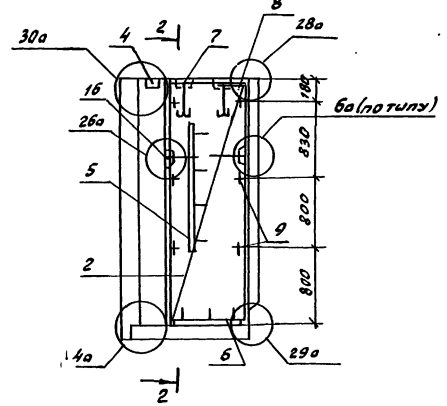


Схема раскладки утеплителя

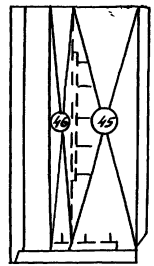
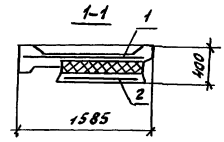


Схема армирования панели ЗНС 16.27.40-200Т-1
зеркальна армированию панели ЗНС 16.27.40-200Т

Шт. № табл. / Подпись и дата / Взам.инв. №

Обозначение	Марка утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-44	45	1
-45	46	1

1.100.1-7.2-8	25.00.00 СБ	Лист
		2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
					—	01	
				<u>Документация</u>			
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00	Техническое описание	✕	✕	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.03	Узлы опалубки	✕	✕	
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.04	Узлы армирования	✕	✕	
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.05	Ведомость расхода стали	✕	✕	
A3			1.100.1-7.2-8 26.00.00.05	Сборочный чертеж	✕	✕	
				<u>Сборочные единицы</u>			
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.06-05	Сетка с 53	1	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.09-02	Сетка с 36	1	1	
A4	3		1.100.1-7.2-9 00.00.23	Изделие закладное м2	1	1	
A4	4		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Бетонный вкладыш БВ1	1	1	
A4	5		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Бетонный вкладыш БВ2	1	1	
A4	6		1.100.1-7.2-9 00.00.22	Изделие закладное м1	1	1	
				<u>Детали</u>			
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.17	Петля П1	2	2	
A4	8		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	1	1	
A4	9		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	3	3	
A4	10		-01	Шпилька Ш2	4	4	
A3	11		1.100.1-7.2-9 41.00.00-09	Тр 10	1	1	
A3	12		-06	Тр 7	2	2	
A4	15		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примеч.
					—	01	
				<u>Стандартные изделия</u>			
B4	13		ТУ 38-2682-85	Коробка Л245 УЗ (отв)	1	1	
B4	14		ТУ 36-2682-85	Коробка Л256 УЗ (унив)	3	3	
				<u>Материалы</u>			
	16			Бетон В15 (М200)	0.75	0.75	м³
	17			Пенополистирол	0.37	0.37	м³

Служба контроля качества и дизайна

				1.100.1-7.2-8	26.00.00		
Илч. АПМ-1	Печеркин	УКЛ	12.89	Панель наружная стеновая 3 НС 16.26.40-200Т, 3 НС 16.26.40-200Т-1	Стандарт Лист 1	1	СибЗНИИЭП г. Новосибирск
Л. кантор	Рыжикевич						
Рук. гр.	Степанова						
Разраб.	Булганова						
Провер.	Степанова						

Копировал: Тимофеева

Формат: А3

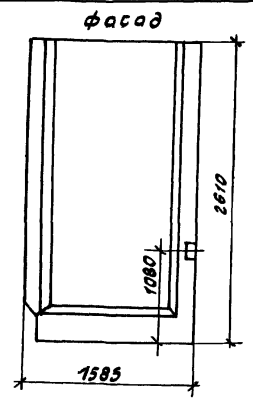


Рис.1 Вид с внутренней стороны

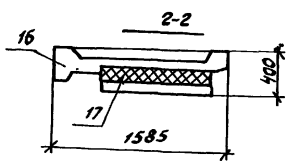
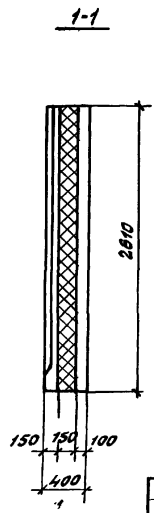
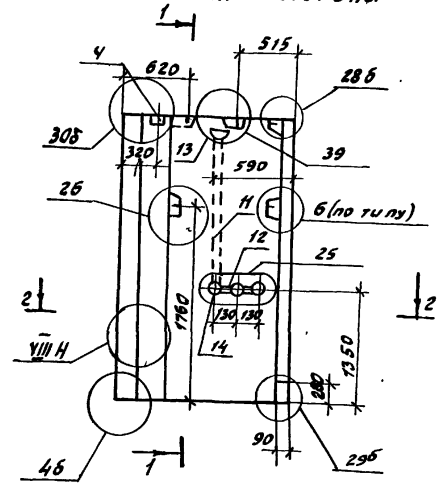
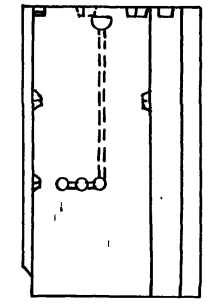


Рис.2 Зеркальное отражение. Остальное см. рис.1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.100.1-7.2-8	26.00.00	ЗНС 16.26.40-200Т	1 1890
-01	ЗНС 16.26.40-200Т-1	2	1890

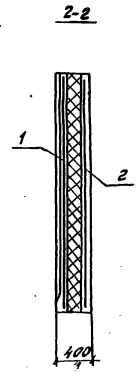
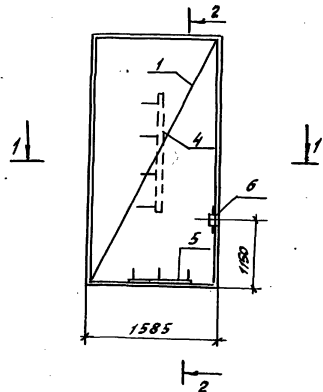
1.100.1-7.2-8		26.00.00 СБ	
Имя	Подпись	Дата	Лист
Исполн.	Печерин	12.89	Лист 1
Гл. констр.	Радомский		Листов 2
Рук.вр.	Сабурова		
Разраб.	Булакова		
Провер.	Сабурова		

Копировал Гончарова

ф.р.м.т.13

Шифр по табл. 1
Положение в бага
Внутр. шифр

ЗНС 16.26.40-200Т
Армирование наружного слоя



ЗНС 16.26.40-200Т
Армирование внутреннего слоя

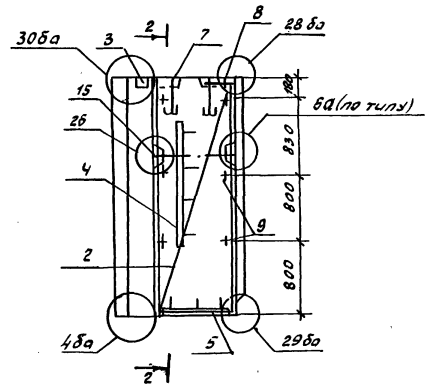


Схема раскладки утеплителя

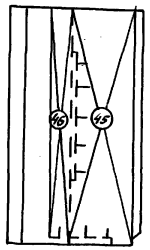
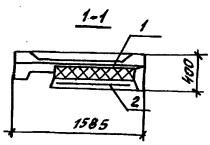


Схема армирования панели ЗНС16.29.40-200Т-3а
зеркально армирования панели ЗНС16.29.40-200Т-3

Шифр подл. подпись и дата

Обозначение	Марка утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-840.00.00-44	45	1
-45	46	1

1.100.1-7.2-8	26.00.00 СБ	Лит 2
---------------	-------------	----------

Формат листа	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A3		1.100.1-7.2-7 00.00.00 ТД	Техническое описание	1	Х
A3		1.100.1-7.2-7 00.00.00 АЗ	Узлы опалубки	1	Х
A3		1.100.1-7.2-7 00.00.00 АУ	Узлы армирования	1	Х
A3		1.100.1-7.2-8 33.00.00	Заполнение проема	1	Х
A3		1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	1	Х
A3		1.100.1-7.2-8 27.00.00 СБ	Сборочный чертеж	1	Х
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.2-9 00.00.02-02	Сетка С5	2	
A3	2	1.100.1-7.2-9 00.00.02	Сетка С3	2	
A3	3	-03	Сетка СБ	1	
A3	5	1.100.1-7.2-9 00.00.19	Каркас КР1	1	
A3	6	1.100.1-7.2-9 00.00.02-01	Сетка С4	2	
A4	7	1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	8	1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2	
			<u>Детали</u>		
B4	4		φ5 Вр ГОСТ 6727-80 * L=300	4	0.04 кг
A3	9	1.100.1-7.2-9 00.00.17-01	Петля П2	2	
A4	10	1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	11	1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	12	-01	Шпилька Ш2	3	
A4	13	1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат листа	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Материалы</u>		
	14		Бетон В15 (М200)	1.02	м³
	15		Пенополистирол	0.75	м³

Шиб. № листа, Подпись и дата, Взам. шиф. №

				1.100.1-7.2-8	27.00.00
Исх. АИМ	Печерин	12.89			
И.п.инстр.	Родимкин				
Чл. гр.	Стеблева				
Проверил	Стеблева				
Разработ.	Бумагаева				
				Панель наружная стеновая	Стация Р
				ЗНС 30.2640-200Т-1	Лист 1
				СМБЭНИИЭП г.Новосибирск	

Фасад

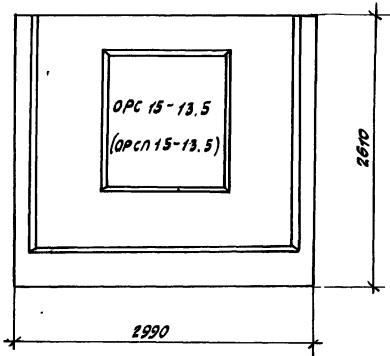
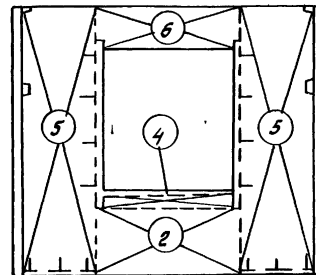
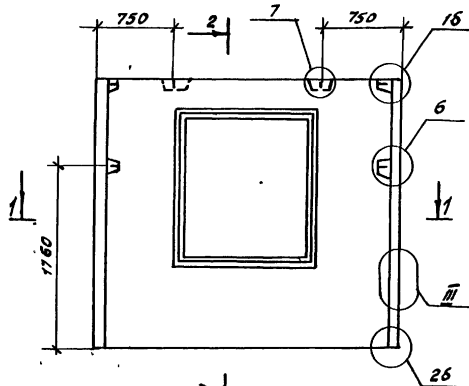


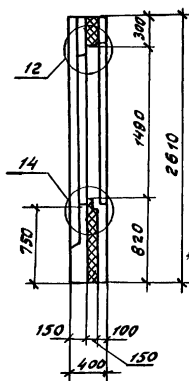
Схема раскладки утеплителя



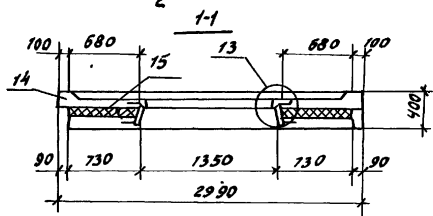
Вид с внутренней стороны



2-2



1-1



Обозначение	Марка мат. утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-04	5	2
-01	2	1
-05	6	1
-03	4	1

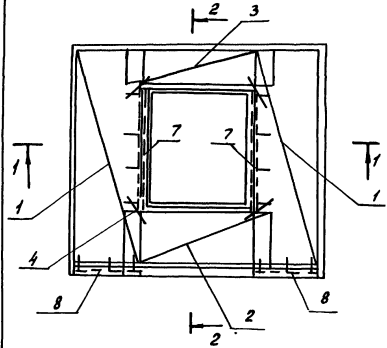
1.100.1-7.2-8	2700.00 С6
---------------	------------

Панель наружная стеновая		Станд.	Масса	Масштаб
ЗНС 30. 26.40-200Т-1		Р	2700 кг	
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист 1	Листов 2	
		СибЗНИИЭП г.Новосибирск		

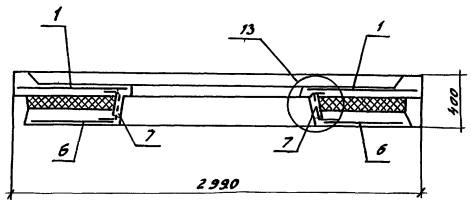
Нач. отд. Печерин Р.К. - 12.89
 Ил. конст. Радашкун
 Рук. гр. Стрелова
 Провер. Стрелова
 Разраб. Булатова

ЧИЖ. № 004. Доработка в Б.А.Т. 25.01.00. А.Е.

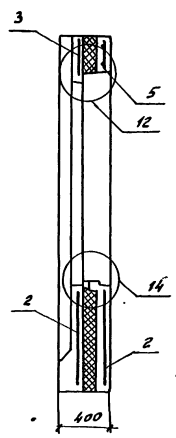
Армирование наружного слоя



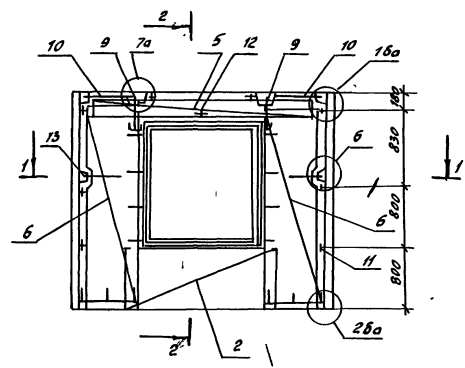
1-1



2-2



Армирование внутреннего слоя



1.100.1-7.2-8

22.00.00 СБ

Лист	2
------	---

Копир. Гончарова

формат А3

Циб. и. год. Подпись и дата 31.01.2012

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 Т0	Техническое описание	1	×
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 А1	Узлы опалубки	1	×
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 А2	Узлы армирования	1	×
A3			1.100.1-7.2-8 39.00.00	Заполнение проема	1	×
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	ведомость расхода стали	1	×
A3			1.100.1-7.2-8 28.00.00 СБ	Сборочный чертеж	1	×
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.11-01	Каркас лк2	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.13-05	Каркас кр12	1	
A3	3		1.100.1-7.2-9 00.00.01-05	Сетка СЧ6	2	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.04-05	Сетка СЧ7	1	
A3	5		1.100.1-7.2-9 00.00.02-05	Сетка СЧ8	2	
A3	7		1.100.1-7.2-9 00.00.09-04	Сетка СЧ9	2	
A3	8		-05	Сетка С50	1	
A4	9		1.100.1-7.2-8 31.00.00	Вкладыш бетонный БВ1	2	
A4	10		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный БВ2	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5			Ф58 рГ ГОСТ 6727-80х В-300	4	0,04 кг
A3	11		1.100.1-7.2-9 00.00.17-04	Петля П5	2	
A4	12		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A4	13		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	6	
A4	14		-01	Шпилька Ш2	4	
A4	15		1.100.1-7.2-9 00.00.20	Анкер А2	2	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		16		Бетон В15	2,01	м³
		17		Пенополистирол	1,54	м³

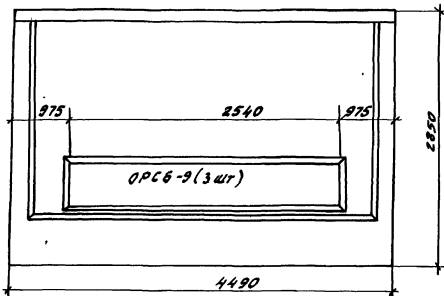
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Вет. инв. №

			1.100.1-7.2-8	28.00.00		
Нач. АИИ-1	Печерин	9.12.89				
Ин. констр.	Райчицкий					
Рук. гр.	Сабурова					
Пров. пр.	Сабурова					
Разраб.	Моисеева					
			Ламель наружная стеновая		Стандия	Лист
			ЗНС 45.29.40-2007-2		Р	Листов
						1
					СибЗНИИЭП	
					г. Новосибирск	

Копировал: Тимофеева

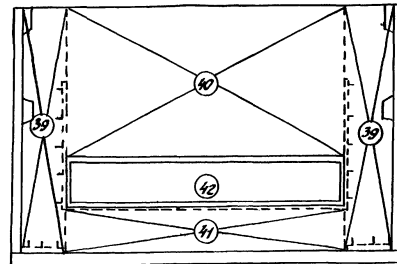
формат: А3

Фасад

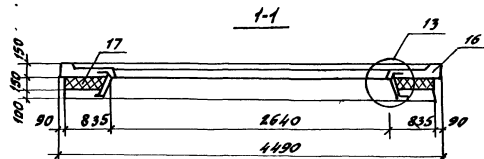
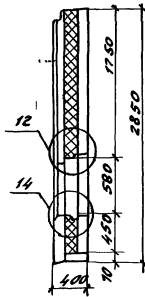
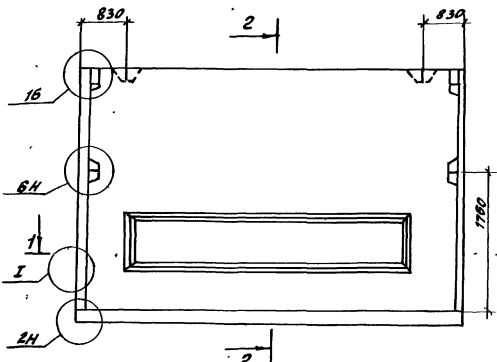


Вид с внутренней стороны

Схема раскладки утеплителя



2-2



МНЭ-10-02, Подпись и дата. Изм. инв.

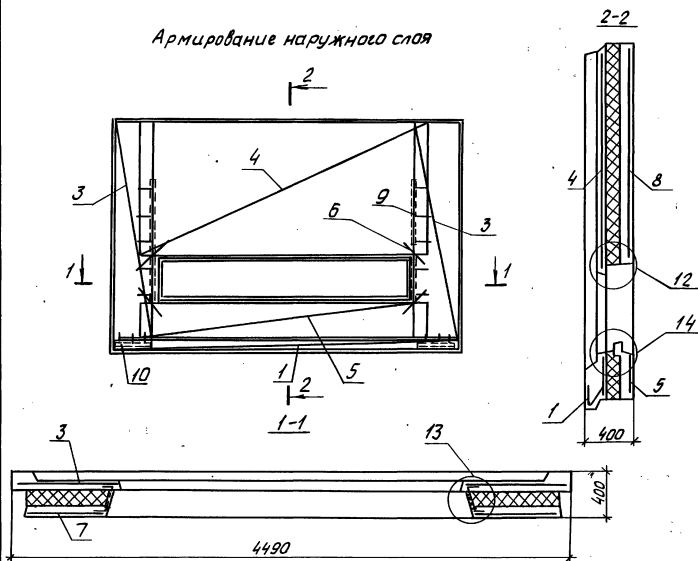
Обозначение	Марка плит, утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-38	39	2
	-39 40	1
	-40 41	1
	-41 42	1

1.100.1.7. 2-8		28.00.00 сБ		
Панель наружная стеновая ЗНБ 45-29.40 - 200Т-2 Сборочный чертёж		Сталля	Масса	Масштаб
		Р	5200 ке	
		Лист 1	Листов 2	
		СибВНИИЭП г. Новосибирск		

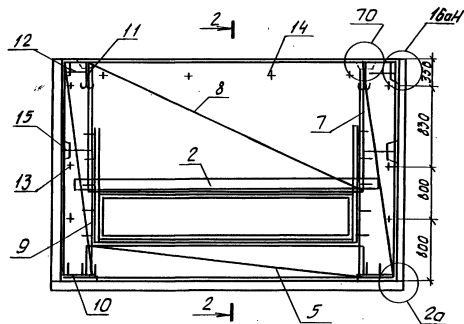
Копирован Гончарова

Формат А3

Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя



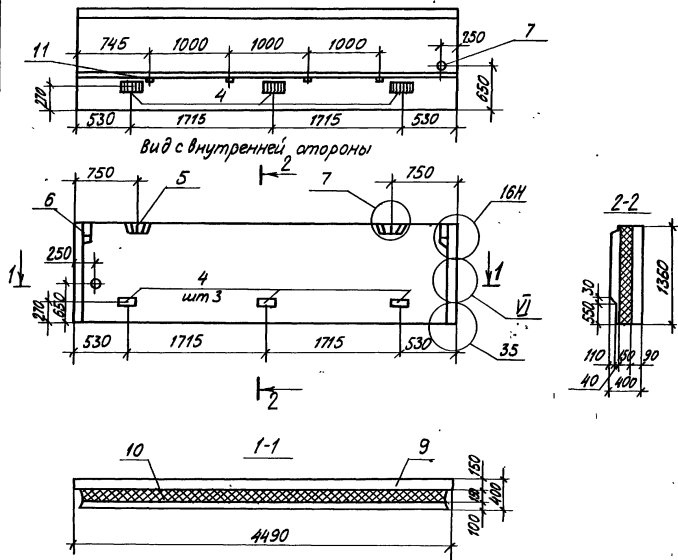
Изм. № 1 год. Подпись и дата. Автомат. н.п.

1.100.1-7.2-8	28.00.00	Лист 2
---------------	----------	-----------

Копировал Кичева

Формат А3

Фасад



Код	С/м	Л/м	Обозначение	Наименование	Л/м	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.70	Техническое описание		×
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.Д3	Узлы стальнойки		×
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.Д4	Узлы армирования		×
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00.РС	Ведомость расхода стали		×
<u>Сварочные единицы</u>						
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.07-02	Сетка С39	1	
A3	2		-03	Сетка С51	1	
A3	3		1.100.1-7.2-8 32.00.00	Вкладыш бетонный Б82	2	
A3	4		1.100.1-7.2-9 00.00.26	Изделие закладное М4	3	
<u>Детали</u>						
A3	5		1.100.1-7.2-9 00.00.17-02	Петля П3	2	
A3	6		1.100.1-7.2-9 00.00.19	Анкер А1	2	
A3	7			Труба 65x3.2 t=400мм	1	2,28кг
A3	8		1.100.1-7.2-9 00.00.21	Шпилька Ш1	5	
<u>Материалы</u>						
	9			Бетон класса В15	1,26	м ³
	10			Пенополиурол	0,88	м ³
A3	11			Пробка деревянная 40x40x40	4	шт

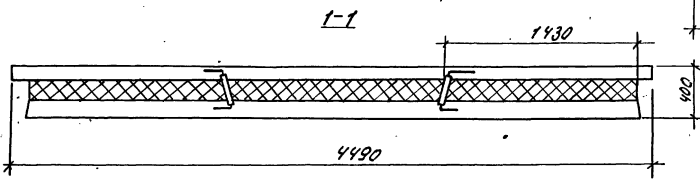
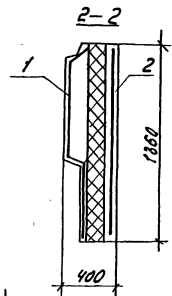
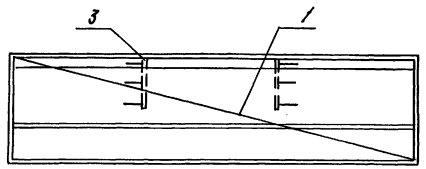
			1.100.1-7.2-8	29.00.00
нач. АПМ	Лечерин	Иск.	Панель наружная стеновая ЗНС45.14.40-200Т	
Л.ж.м.т.	Рабашкевич	12.89		
Дир. в.д.	Стародубова		Лист 1 Листов 2	
Проб.	Вилекова			
Разраб.	Моисеева		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	

Копировал Павлова

Формат А3

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Армирование наружного слоя



Армирование внутреннего слоя

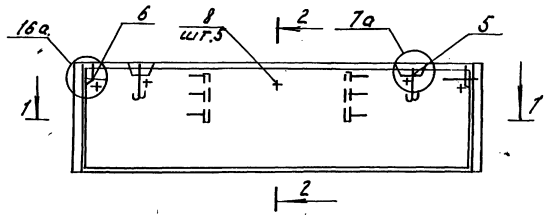
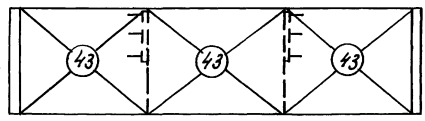


Схема раскладки плит утеплителя



Ш. № 1.100.1-7.2-8 40.00.00-42

Обозначение	Марка плит утеплителя	Кол.
1.100.1-7.2-8 40.00.00-42	43	3

1.100.1-7.2-8	29.00.00	Лист 2
---------------	----------	--------

Копир. лист

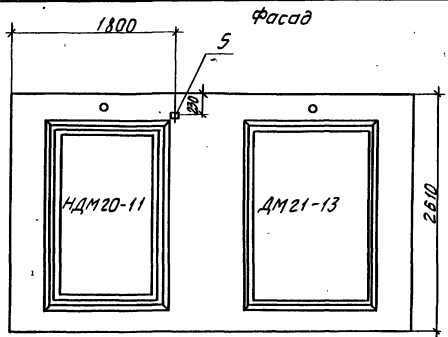
Формат А3

Формат листа	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДЗ	Узлы опалубки		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДУ	Узлы армирования		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 ДТ	Техническое описание		
A3			1.100.1-7.2-8 00.00.00 РС	Вероятность расхода стали		
A3			1.100.1-7.2-8 30.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 30.01.00	мт чс. 26.40	1	
A3	2		1.100.1-7.2-9 00.00.08-02	Сетка С5У	6	
A3	3		-03	Сетка с 42	4	
A4	4		1.100.1-7.2-9 00.00.27	Изделие закладное М5	2	
A4	5		1.100.1-7.2-9 00.00.26	Изделие закладное М6	1	
A4	6		-01	Изделие закладное М7	1	
A4	7		1.100.1-7.2-9 00.00.28	Изделие закладное М8	2	
				<u>Детали</u>		
A3	8		1.100.1-7.2-8 41.00.00	Труба Тр1	2	
A3	9		-10	Труба Тр11	1	
A3	10		-11	Труба Тр12	1	
A3	11		-12	Труба Тр13	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	12		ТУ 36-2682-85	Коробка Л 256 У3 (умв.)	4	
	13		ТУ 36-2682-85	Коробка Л 245 У3 (отв)	2	
			ГОСТ 24638-81	Дверной блок ДН 21-13	1	
			1.100.1-7.2-8 4200.00	Дверной блок ДН 20-11	1	

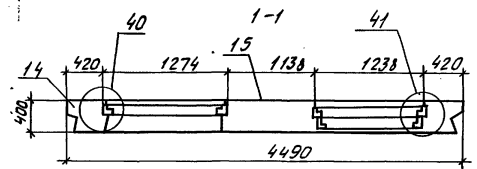
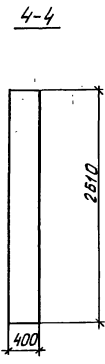
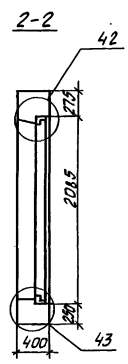
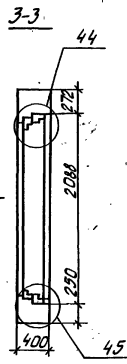
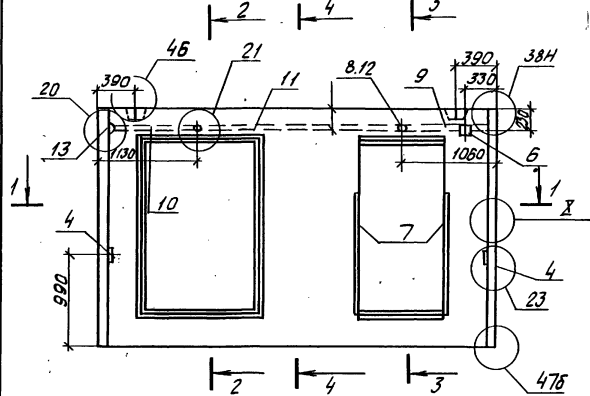
Формат листа	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
		14		Керамзитобетон В 2,5 Д1500	237	м³
		15		Фантурный слой $\chi=2000 \text{ м}^2/\text{м}$	0,11	м³

УТВЕРЖДЕНО: Подпись и дата: *Иванов*

				1.100.1-7.2-8	30.00.00	
Нач. АПМ	Печерин	12.89		Панель наружная стеновая 1 мс чс. 26.40 - 150 л	Станд. Лист	Листов
Д.контр.	Равашкевич				Р	1
Рук. гр.	Саварева				СибЭНИИЭП г. Новосибирск	
Провер.	Саварева				Формат: НЗ	
Разраб.	Белогова			Копировал: Тимофеева		



Вид с внутренней стороны



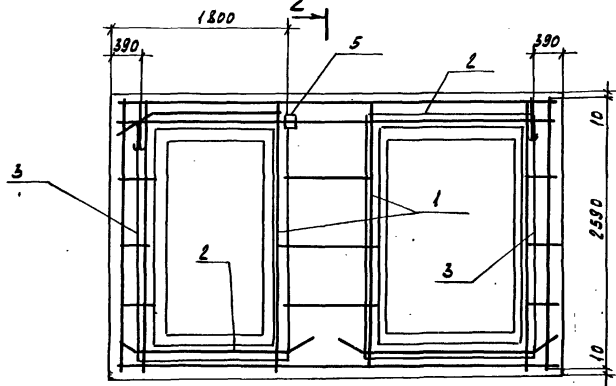
1.100.1-7-2-8		30.00.00 СБ	
Панель наружная стенной 1НС 45.2Б.40-130Л		Студия Масса Масштаб	
Сборочный чертеж		Р 4590	1:40
Лист 1		Листов 2	
СибЗНИИЭП г. Новосибирск			
Разработчик: Биткаева И.И.			

Копировал

формат А3

Изд. № 10/01. Подписано в печать 15.05.2011 г.

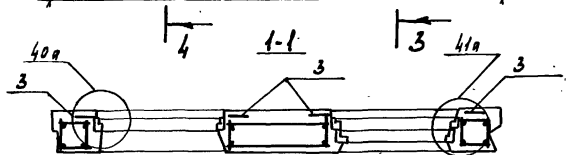
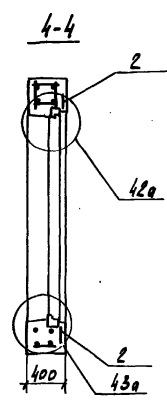
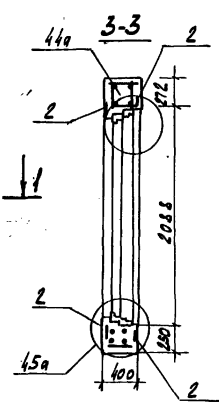
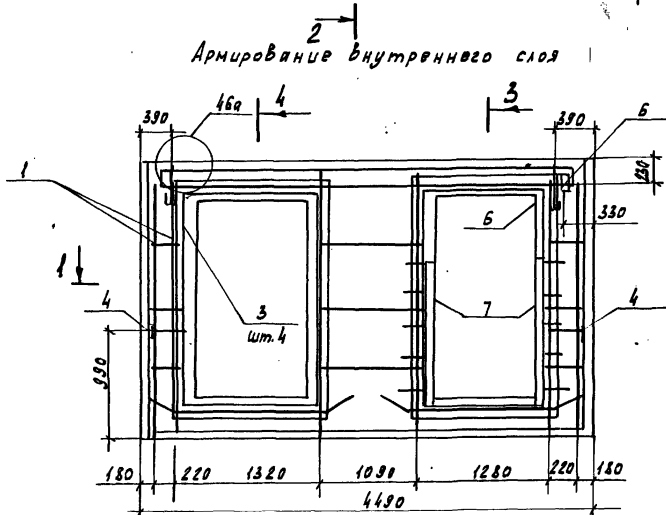
Армирование наружного слоя



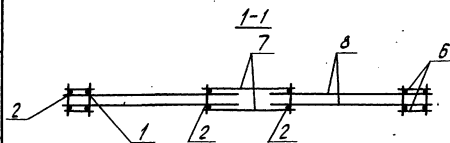
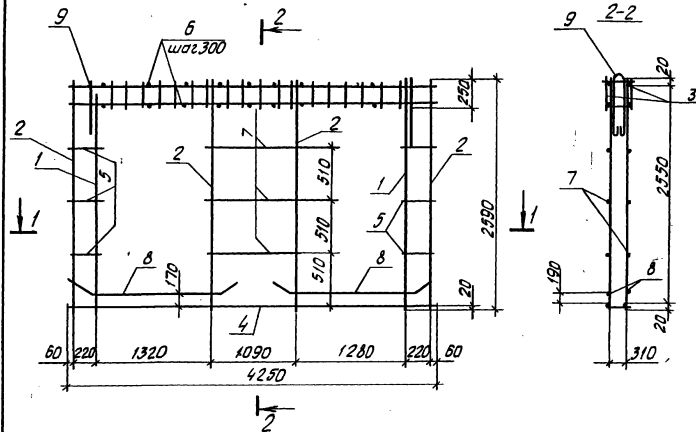
2-2



Армирование внутреннего слоя



Изд. № 108. Лист № 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

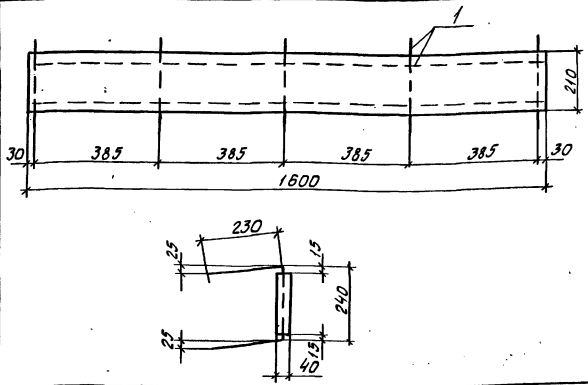


Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
A3	1	1.100.1-7.2-9 00.00.16-03	Каркас КР16	2	
A3	2	1.100.1-7.2-9 00.00.16	Каркас КР13	4	
A3	3		-02 Каркас КР15	2	
A3	4		-01 Каркас КР14	1	
<u>Детали</u>					
B4	5		φ48p I ГОСТ 6727-80* L=260	12	0,025 кг
B4	6		φ48p I ГОСТ 6727-80* L=380	30	0,035 кг
B4	7		φ48p I ГОСТ 6727-80* L=1130	6	0,10 кг
B4	8	1.100.1-7.2-9 00.00.16-04	ОС1	4	
A3	9	1.100.1-7.2-9 00.00.29	Пелля П8	2	

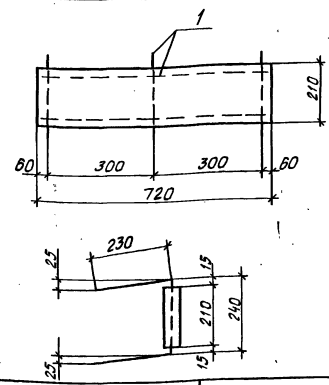
Имя и Фамилия Проектанта и Дата составления

		1.100.1-7.2-8		30.01.00	
Нач. АИМ	Печерин	И.И.	12.89	Страниц	Листов
Инженер	Васильев	И.И.		Р	7
Рисов.	Степанов	И.И.		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	
Пров.	Степанов	И.И.		Формат А3	
Разраб.	Былгакова	И.И.			

Копировал



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	1	1.100.1-7.2-9	00.00.15-01	Каркас КР10	1	
				<u>Материалы</u>		
				Керамзитобетон Ø2,5/м3	0,013	м ³
				Д 1500		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3	1	1.100.1-7.2-9	00.00.15-02	Каркас КР11	1	
				<u>Материалы</u>		
				Керамзитобетон Ø2,5/м3	0,008	м ³
				Д 1500		

Имя, Фамилия, Подпись и дата

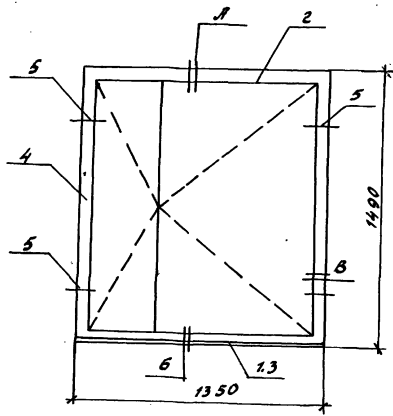
		1.100.1-7.2-8	31.00.00		
		Вкладыш бетонный БВ1	Станд. Масса	Масса	Масса таб
			р 220 кг		
		Лист	Листов		
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск			

Имя, Фамилия, Подпись и дата

		1.100.1-7.2-8	32.00.00		
		Вкладыш бетонный БВ2	Станд. Масса	Масса	Масса таб
			р 280 кг		
		Лист	Листов		
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск			

Копировал

Формат А3

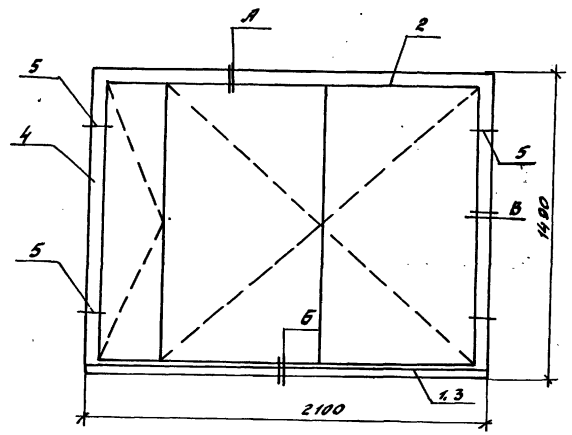


Формат	Зона	Гор.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.02	ЗЫЗЫ заполнения проема		х
				<u>Детали</u>		
А3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.30	Слив тип 1	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2		Серия 1.136.5-17	Блок оконный ОРС 15-13.5	1	108 кг
Б4	2		Серия 1.136.5-18	Блок оконный ОРС 15-13.5 (1)		
Б4	3			Доска подоконная ПД 14-15 ГОСТ 17280-79	1	5,0 кг
Б4	4			Наличник ГОСТ 6242-75, м	4,3	1,2 кг
Б4	5			Шпатель 50x100 ГОСТ 4028-63, кг	0,062	
				<u>Материалы</u>		
				Памятка, кг	3,0	
				Пергамин ГОСТ 2507-83, м ²	0,9	0,27 кг
				Мастика УМС 50 ГОСТ 14794-79, кг	1,78	

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

				1.100.1-7.2-8	33.00.00.		
				Заполнение проема панеля	Студия	Масто	Масштаб
					Р	120 кг	
					Лист	Лист	го в 1
Нач. деп. Печерин	М.В.	12.89			СибЗНЦУЭП		
Инж. пр. Радомыш					г. Новосибирск		
Инж. пр. Ставредова							
Пров. пр. Ставредова							
Разраб. Билгалова							

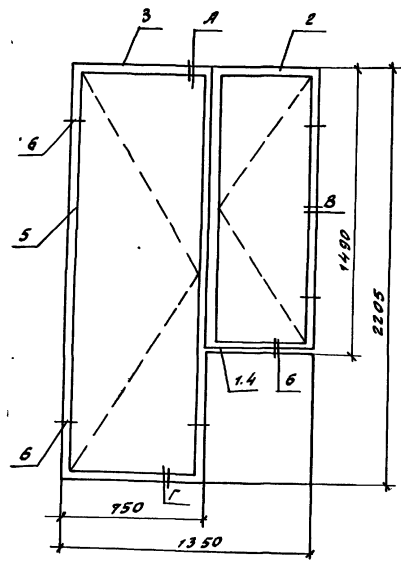
Копировал Егнурова формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Номенклатура	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00 А2	Узлы заполнения проема	1	Х
				<u>Детали</u>		
А3	1		1.100.1-7.2-8 00.00.30-01	СЛБВ тип 2	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2		Серия 1.136.5-17	Блок оконный ОРСПБ-21	1	160 кг
Б4	2		Серия 1.136.5-18	Блок оконный ОРСПБ-21	(1)	
Б4	3			Доска подоконная ДДБ-15 ГОСТ 172 80-79	1	9,30 кг
Б4	4			Наличник ГОСТ 6242-75, И	5,10	1,40 кг
Б4	5			Возду 5.0х100 ГОСТ 402-63*	0,062	
				<u>Материалы</u>		
				Пакля, кг	3,80	
				Пергамин ГОСТ 2597-83, м ²	1,1	0,33 кг
				Мастика УМС 50 ГОСТ 14791-79, кг	2,10	

Лист № 1 из 1 листа, дата 13.01.2018

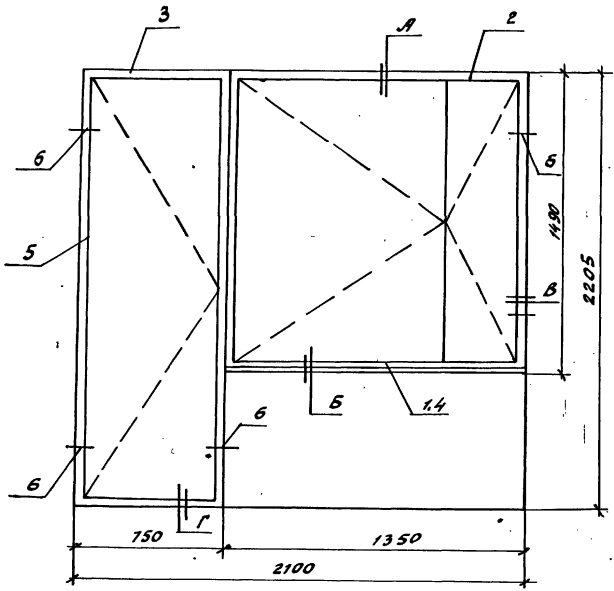
		1.100.1-7.2-8		34.00.00	
		Заполнение проема панели		Стандарт	Масса
				Р	178 кг
				Лист	Листов 1
Исполн. Печерин	12.89			СИБНИИЭП г. Новосибирск	
Л. конст. Радашвили					
Рук. пр. Стабредова					
Провер. Стабредова					
Разраб. Булгакова					



Изд. № мод. / Измен. в дата / 6301.011.02

Формат	Зона	№05	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ЛЗ			1.100.1-7.2-7 00.00.00.02	Узлы заполнения проема	1	Х
				<u>Детали</u>		
ЛЗ	1		1.100.1-7.2-9 00.00.30-02	Слив тип 3	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2		Серия 1.136.5-17	Блок оконный ОРС 15-6	1	53 кг
Б4	2		Серия 1.136.5-18	Блок оконный ОРС 15-6 (H)		
Б4	3		Серия 1.136.5-17	Блок дверной БРС 22-7.5	1	80 кг
Б4	3		Серия 1.136.5-18	Блок дверной БРС 22-7.5 (H)		
Б4	4			Доска подоконная 147-15	1	2.5 кг
				ГОСТ 17280-79		
Б4	5			Наличник ГОСТ 6242-75 м	8.30	2.60 кг
Б4	6			Сводка ГОСТ 4028-63, № 0.008		
				<u>Материалы</u>		
				Паклея кг	4.50	
				Пергамин ГОСТ 2697-83, м ²	1.10	0.83 кг
				Мастика УМС-50		
				ГОСТ 14791-79, кг	2.40	

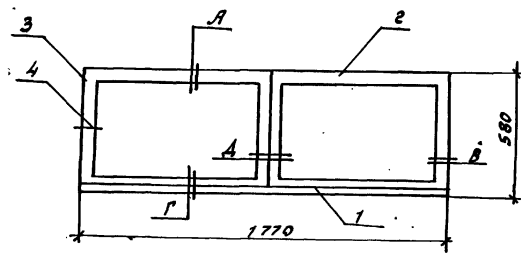
		1.100.1-7.2-8 35.00.00	
		Заполнение проема панели	Станд. Масса Масштаб
			Р 150 кг
		Лист	Листов 1
Нач. данн. Печерин А.С. 12.89 Ил. конст. Радошневский Рук. гр. Станкевич Провер. Станкевич Разраб. Булгаков		СлбЗ НЦЦЗП г. Новосибирск	
Копировал Гончаров формат ЛЗ			



Формат документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		1.100.1-7.2-7 00.00.00Д2	Узлы заполнения проема	1	Х
			<u>Детали</u>		
А3	1	1.100.1-7.2-9 00.00.30	Слив тип 1	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2	Серия 1.136.5-17	Блок оконный ОРС 15-13.5	1	108 кг
Б4	2	Серия 1.136.5-18	Блок оконный ОРС 15-13.5	(1)	
Б4	3	Серия 1.136.5-17	Блок дверной БРС 22-7.5	1	80 кг
Б4	3	Серия 1.136.5-18	Блок дверной БРС 22-7.5	(1)	
Б4	4		Доска подоконная ПД 14-15 ГОСТ 17280-79	1	5,0 кг
Б4	5		Наличник ГОСТ 6242-75, м	9,5	2,80 кг
Б4	6		Звезда ГОСТ 4028-83*, кг	0,085	
			<u>Материалы</u>		
			Лака	кг	5,3
			Пергамин ГОСТ 2697-83, м ²	1,3	0,40 кг
			Мастика УМС 50 ГОСТ 14791-79, кг		2,70

Шаб. № 101-В. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.100.1-7.2-8		36.00.00	
Заполнение проема панели	Страна	Масса	Масштаб
	Р	207 кг	
Нач. вкл. Печерин		11.89	
Л. констр. Радашкина			
Рук. пр. Ставродова			
Провер. Ставродова			
Разреш. Балакова			
		СибНИИЭП г. Новосибирск	



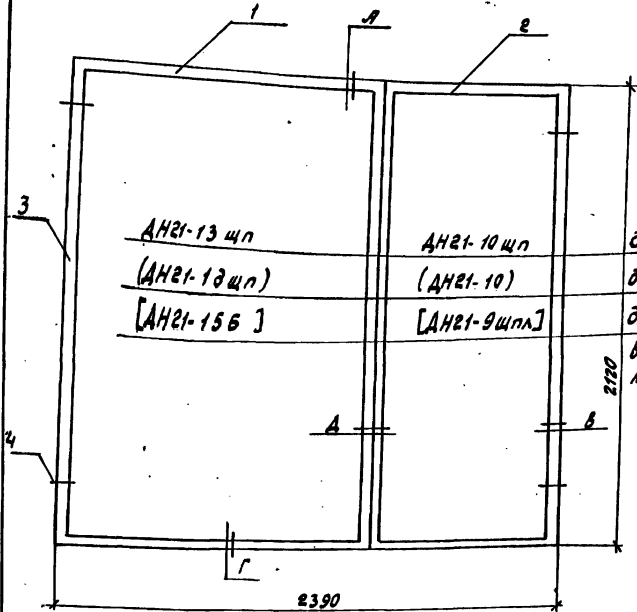
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.100.1-7.2-7 00.00.00-02	Узлы заполнения проема X		
				<u>Детали</u>		
А3	1		1.100.1-7.2-8 00.00.30-03	Слайд тип Y	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2		Серия 1.136.5-17	Блок оконный ФРС 6-9	2	33 кг
Б4	3			Наличник ГОСТ 6242-75, м	3,51	1,27 кг
Б4	4			Возвдч 5.0110 ГОСТ 4028-63, кг	0,03	
				<u>Материалы</u>		
				Лакля кг	3,30	
				Пергамин ГОСТ 2697-83, м ²	0,70	0,53 кг
				Мастика УМС 50		
				ГОСТ 14791-78, кг	1,20	

ЦНБ № 1001, Подпись и дата, Взам. инв. №

				1.100.1-7.2-8	37.00.00		
				Заполнение проема панели	Стадия P	Масса 72 кг	Масштаб
					Лист	Листов 1	
Нач. д.л.п.и	Печерин	И.И.	1289		СИБЭНЦИЭП		
Гл. конст.	Радошквич				г.Новосибирск		
Рук. эр.	Слабарева						
Проверил	Слабарева						
Разработ.	Булгакова						

Копировал Ванчурова

формат А3



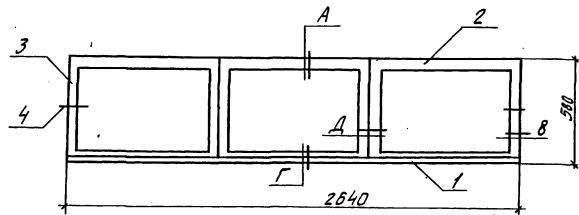
Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			1.100.1-7.2-7	00.00.00.02 Узлы заполнения проема	Х	
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	1	Серия 1.136.5-19		Блок дверной АНЭГ-13 шп	1(1)	70 кг
Б4	2	Серия 1.136.5-19		Блок дверной АНЭГ-10 шп	1	67 кг
Б4	2	Серия 1.136.5-19		Блок дверной АНЭГ-10	(1)	65 кг
Б4	1	Серия 1.136.5-19		Блок дверной АНЭГ-15Б	[1]	90 кг
Б4	2	Серия 1.136.5-19		Блок дверной АНЭГ-9 шпЛ	[1]	32 кг
Б4	3			Наличник ГОСТ 6242-75, м	10,9	5,07 кг
Б4	4			Экраны 5,0x100 ГОСТ 4028-63, кг	0,06	
				<u>Материалы</u>		
				Панель, кг	5,90	
				Пергамин ГОСТ 6697-83, м ²	1,35	0,40 кг
				Мостика УМС 50		
				ГОСТ 14791-79, кг	2,70	

Имя, № подл., Подпись и дата Взам.инв.№

					1.100.1-7.2-8	38.00.00
					Заполнение проема панель	Станд. масса
						р
						Лист
						Листов 1
Изм. вкл.	Первичн	ЭП	12.89			СибЗНЦИЭП
И.конт.	Родашенко					г.Новосибирск
Рис. эр.	Стебрюков					
Проект.	Стебрюков					
Разраб.	Булгакова					

Копировал Гончарова

формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.2-7 00.00.00.00	Узлы заполнения проема	1	×
				<u>Детали</u>		
A3	1		1.100.1-7.2-9 00.00.30-04	Слив тип 5	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
B4	2		Серия 1.136.5-17	Блок оконный ДРС 6-9	3	33 кг
B4	3			Наличник ГОСТ 6242-75, м	876	2.74 кг
B4	4			Гвозди 5.0x100 ГОСТ 4028-61, кг	0,03	
				<u>Материалы</u>		
				Покля, кг	4,80	
				Пергамин ГОСТ 2297-83, м ²	1,00	0.75 кг
				Мастика УМС 50		
				ГОСТ 14791-79, кг	1,90	

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

					1.100.1-7.2-8	39.00.00
					Заполнение проема панели	Сталь Масса Минимум
						p кг
						Лист
						Листов 1
						СибЗНИИЭП г. Новосибирск
						Формат А3

Нач. АПУ Печурин В.К. - 12.89
 Главный инженер В.К. -
 Ин. гр. Стабровский А. -
 Провед. Стабровский А. -
 Разработ. Антонова В.К. -

Копирован

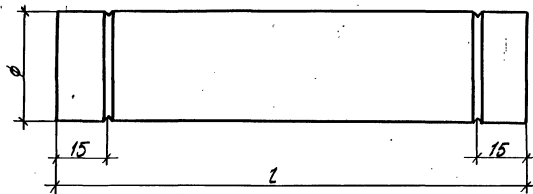
Обозначение	Марка плит утеплителя	Размеры, мм			Объем м³
		Л	В	Н	
1.100.1-7. 2-8 40.00.00	1	680	150	2740	0.28
-01	2	1430	150	750	0.161
-02	3	1430	150	470	0.101
-03	4	1350	50	50	0.003
-04	5	680	150	2570	0.262
-05	6	1430	150	300	0.064
-06	7	600	150	750	0.068
-07	8	560	50	50	0.001
-08	9	515	150	2740	0.212
-09	10	1055	150	2780	0.44
-10	11	2180	150	750	0.245
-11	12	2180	150	470	0.154
-12	13	2100	50	50	0.005
-13	14	1055	150	2610	0.413
-14	15	1350	150	750	0.152
-15	16	1310	50	50	0.003
-16	17	1005	150	2610	0.393
-17	18	470	150	2740	0.193
-18	19	1850	150	1750	0.486
-19	20	1850	150	380	0.105
-20	21	1770	50	50	0.004
-21	22	1150	150	2780	0.48
-22	23	2690	150	280	0.113
-23	24	2790	150	1090	0.456
-24	25	1430	150	2780	0.596
-25	26	1045	150	2780	0.436
-26	27	1325	150	2780	0.553

Обозначение	Марка плит утеплителя	Размеры, мм			Объем м³
		Л	В	Н	
1.100.1-7. 2-8 40.00.00 -27	28	680	150	2380	0.243
-28	29	1340	150	2380	0.478
-29	30	1050	150	2380	0.375
-30	31	2100	150	2380	0.75
-31	32	680	150	2780	0.284
-32	33	255	150	2740	0.105
-33	34	680	150	2430	0.248
-34	35	255	150	2390	0.09
-35	36	935	150	350	0.05
-36	37	830	50	20	0.001
-37	38	830	50	80	0.003
-38	39	825	150	2780	0.344
-39	40	2640	150	1750	0.693
-40	41	2640	150	380	0.15
-41	42	2640	50	50	0.007
-42	43	1430	150	1360	0.292
-43	44	1045	150	2610	0.41
-44	45	680	150	2610	0.266
-45	46	255	150	2570	0.10

Шифр по плану, подпись и дата. Бланк инв-на

		1.100.1-7. 2-8		40.00.00			
Исх. АИИ Л.к. констр. Р.к. гр. Пров. арх. Разрабт.	печерин Родичкевич Стародов Стародова	12.89	12.89	Плиты утеплителя	Ставия	Масса	Масштаб
					Р	—	
					Лист	Листов 1	
					г. Новосибирск		
					Формат: А3		

Копировал: Тимофеева



Марка поз.	Обозначение	наименование	кол.	Примечание
Тр.1	1.100.1-7.2-В 41.00.00	Труба ПВД 25Т l=310	1	0,06кг
Тр.2	-01	l=1270	1	0,24кг
Тр.3	-02	l=1300	1	0,25кг
Тр.4	-03	l=640	1	0,12кг
Тр.5	-04	l=1840	1	0,35кг
Тр.6	-05	Труба ПВД 32Т l=1200	1	0,37кг
Тр.7	-06	l=80	1	0,02кг
Тр.8	-07	Труба ПВД 25Т l=1620	1	0,31кг
Тр.9	-08	l=1700	1	0,32кг
Тр.10	-09	l=1080	1	0,20кг
Тр.11	-10	l=880	1	0,17кг
Тр.12	-11	l=950	1	0,18кг
Тр.13	-12	l=2250	1	0,43кг

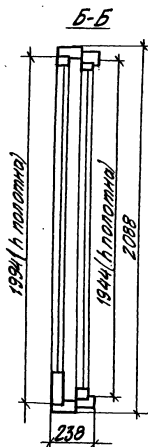
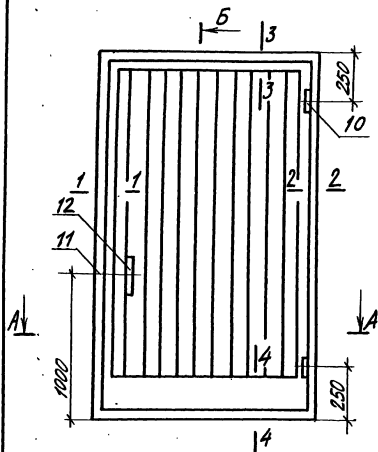
Полиэтиленовые трубы приняты по ГОСТ 18599-83*

		1.100.1-7.2-В		41.00.00	
		Трубы полиэтиленовые		Станд. масса	Масштаб
		Тр.1-Тр.13		Р	см. табл.
				Лист 1	Листов 1
Нач. Лип. Печерин Г.Хонст. Радышевский Рук.вр. Стабурядова Разраб. Булдакова Провер. Стабурядова		12.83 12.83		СибЗНИИЭП г.Новосибирск	

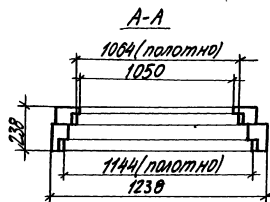
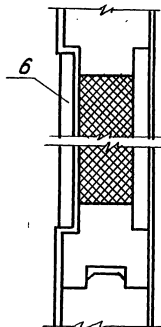
Копировал: Павлова

Формат А3

Инв. Павлова, Павлова Светлана Владимировна



Узел А вариант

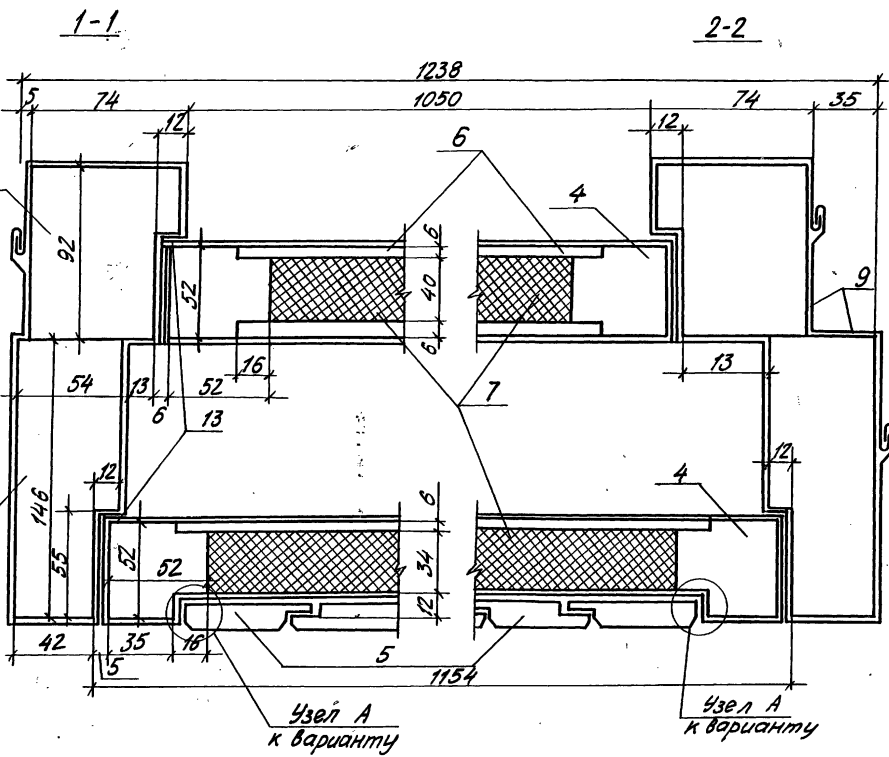
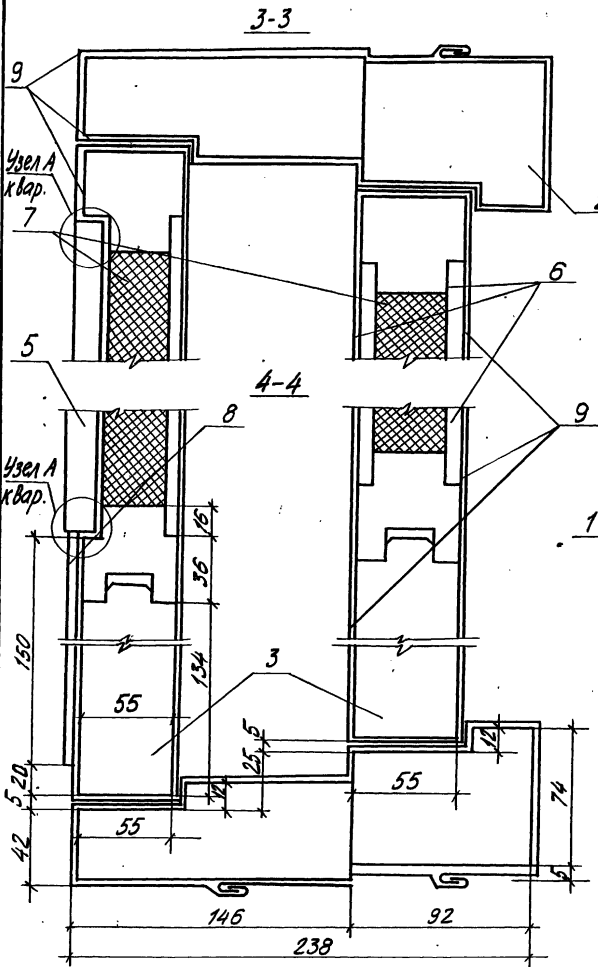


№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
1	ГОСТ 24454-80Е	Брус 146x54	№3	0,052	36,40кг
2	ГОСТ 24454-80Е	Брус 92x74	№3	0,045	31,50кг
3	ГОСТ 24454-80Е	Брус 134x55	№3	0,016	11,20кг
4	ГОСТ 24454-80Е	Брус 52x52	№3	0,022	15,40кг
5	ГОСТ 8242-75	Обшивка тип 2	№3	0,024	16,80кг
6	ГОСТ 4598-86	Плита древесноволокн. ст №3	0,032	22,4кг	
7	ГОСТ 10140-80	Мин. вата $\gamma=100$ кгс/м ³	0,193	19,30кг	
8	ГОСТ 2718-74	Герметик	№2	0,173	1,20кг
9	ГОСТ 14918-80*	Кровельная сталь $\delta=0,5$ мм	14,6	56,24кг	
10	ГОСТ 5088-78	Петли ПНТ-150 или ПН2-150	4		
11	ГОСТ 5089-80	Замок	1		
12	ГОСТ 5087-80	Ручка РС	4		
13	ГОСТ 7338-77*	Резина рулонная 2МБ-АМ			
	ГОСТ 4028-63*	Гвозди			
	ГОСТ 1144-80	Шурупы А5x30,	шт	8	

		1.100.1-7.2-8	42.00.00
		Блок дверной в мусорокамере ИДН 20-11	Сталь Мага
			Машилат
			Р 220 кг
			Лист 1 Листов 2
			СибЗНИИЭП г.Новосибирск

Копировал Павлова

Формат А3



УНД. Проект. Проектирование и изготовление изделий

1.100.1-7.2-8	Лист
	2

Копировал Павлова

Формат А3

Марка элемента	Изделия арматурные														Изделия закладные								Общий расход кг					
	Арматура класса														Арматура класса				Прокат марки					Всего:				
	Вр-I				А-I				Ас-II				А-III				А-II		Вр-I		В ст 3 Кп 2 Труба							
	ГОСТ 5781-80*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 19903-74*							
Ф3	Ф4	Ф5	Итого	Ф10	Ф12	Итого	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф20	Итого	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф10	Итого	Ф4	Итого	-4	-6	Итого	БС82	Всего:	
3HC 30.28.40-200T	8.38	2.07	1.46	11.91	0.66	1.74	2.40	2.32					2.32	8.68		8.68	25.31										25.31	
3HC 30.27.40-200T	7.94	2.07	1.46	11.47	0.66	1.74	2.40	2.32					2.32	8.68		8.68	24.87										24.87	
3HC 30.28.40-200T	6.88	1.35	0.16	8.39	0.66	1.74	2.40	2.32					2.32	11.50		11.50	25.21	0.56	0.56	0.08	0.08			0.76	0.76	1.40	28.61	
3HC 27.29.40-200T	7.41	1.38	1.41	10.80	0.66	1.74	2.40	4.64					4.64	8.68		8.68	26.52	0.96	0.96					0.76	0.76	1.72	28.24	
3HC 45.23.40-200T	12.92	2.80	2.11	17.63	0.66	1.74	2.40			5.18			5.18	9.52		9.52	34.73										34.73	
3HC 45.27.40-200T	18.14	2.60	2.11	18.85	0.66	1.74	2.40			3.80			3.80	9.52		9.52	32.57										32.57	
3HC 45.28.40-200T	11.24	2.09	0.12	13.45	0.66	1.74	2.40			3.80			3.80	12.34		12.34	31.99	0.56	0.56	0.08	0.08			0.76	0.76	1.40	33.39	
3HC 38.27.40-200T	10.80	2.25	1.72	14.77	0.66	1.74	2.40			3.80			3.80	8.26		8.26	23.23										23.23	
3HC 38.26.40-200T	3.68	1.95	0.16	11.79	0.66	1.74	2.40			3.80			3.80	11.08		11.08	23.07	0.56	0.56	0.08	0.08			0.76	0.76	1.40	30.47	
3HC 30.12.40-200T-1	4.35	1.05	1.30	6.70		1.74	1.74	1.46					1.46	2.92		2.92	12.82	1.95	1.95	0.28	0.28			2.66	2.66	2.28	7.18	20.00
3HC 30.12.40-200T-2	5.25	1.05	1.30	7.60		1.74	1.74	1.46					1.46	2.92		2.92	13.72	1.40	1.40	0.20	0.20			1.90	1.90	2.28	5.78	19.50
3HC 30.28.40-150A	2.81	1.02	5.90	9.73				1.46					1.46	0.60	8.16	6.60	4.74	20.10	81.29	0.90	0.90			0.52	0.52		1.42	32.71
3HC 30.23.40-200T-1	10.97	2.21	1.46	14.64	0.66	1.74	2.40			3.80			3.80	9.04		9.04	23.88										23.88	
3HC 60.29.40-200T	21.54	4.42	1.92	27.88	0.66	3.48	4.14					19.48	19.48	17.66		17.66	69.16										69.16	
1HC 47.28.40-150A	12.80	5.64		18.44						5.18			5.18	6.60			20.22	26.82	50.44	0.90	0.90			0.52	0.52		1.42	51.86
1HC 47.26.40-150A	12.09	5.64		17.73						5.18			5.18	6.60			20.22	26.82	49.73	0.90	0.90			0.52	0.52		1.42	51.15
3HC 30.23.40-200T-2	11.75	1.65	1.30	14.71	0.66	1.74	2.40			3.80			3.80	6.82		6.82	27.73										27.73	
3HC 29.27.40-200T	10.04	1.55	1.24	12.84	0.66	1.74	2.40			5.18			5.18	6.03		6.03	28.45										28.45	
3HC 44.27.40-200T	15.32	2.04	1.89	19.23	0.66	1.74	2.40							9.74		9.74	6.03										6.03	37.42
3HC 48.29.40-200T	18.14	2.22	2.21	22.57	0.66	0.87	1.53					7.08	7.08			6.85		6.85	38.03	0.38	0.38			0.19	0.19	0.57	38.60	
3HC 48.29.40-200T-1	18.14	2.22	2.21	22.57	0.66	0.87	1.53					7.08	7.08			6.85		6.85	38.03	0.38	0.38			0.19	0.19	0.57	38.60	

Лист № 01/01. Подпись и дата

		1.100.1-7.2-8		00.00.00 PC	
Кач. АПМ-1	Левочкин	12.89		Стальная	Лист
Гл. консь	Радзичевич			Р	1
Рук. гр.	Стебрюкова				2
Проверил	Стебрюкова			СМЗНИИЭП	
Разработ.	Благочина			г. Новосибирск	

Выборка расхода стали

копировал: Тимофеева

формат: А3

Марка элемента	Изделия арматурные																	Изделия закладные								Общий расход, кг							
	Арматура класса																	Арматура класса				Прокат марки											
	Вр I			А I				Ас-II						А III				Всего	В ст 3 кп 2														
	ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86										
	φ3	φ4	φ5	Итого φ10	φ12	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ20	Итого φ6	φ8	φ10	φ12	Итого	φ10	Итого	φ10	φ4	-4	-6	Итого	1.5φ5		Итого						
ЗНС 4В.27.40-200Т	17.42	2.22	2.21	21.85	0.66	0.87	1.53					7.08				7.08	6.85				6.85	37.31	0.38	0.38			0.19	0.19			0.57	37.88	
ЗНС 4В.27.40-200Т-1	17.42	2.22	2.21	21.85	0.66	0.87	1.53					7.08				7.08	6.85				6.85	37.31	0.38	0.38			0.19	0.19			0.57	37.88	
ЗНС 4В.26.40-200Т	17.42	0.84		18.26	0.66	0.87	1.53					7.08				7.08	6.85				6.85	33.72	0.38	0.38			0.19	0.19			0.57	34.29	
ЗНС 4В.26.40-200Т-1	17.42	0.84		18.26	0.66	0.87	1.53					7.08				7.08	6.85				6.85	33.72	0.38	0.38			0.19	0.19			0.57	34.29	
ЗНС 33.29.40-200Т	12.20	1.80	1.56	15.56	0.66	0.87	1.53				3.80					3.80	6.61				6.61	27.50	0.38	0.38			0.19	0.19			0.57	28.07	
ЗНС 33-29.40-200Т-1	12.20	1.80	1.56	15.56	0.66	0.87	1.53				3.80					3.80	6.61				6.61	27.50	0.38	0.38			0.19	0.19			0.57	28.07	
ЗНС 18.29.40-200Т	5.05	0.90	0.78	6.73	0.66	0.87	1.53	1.48								1.48	4.13				4.13	13.85	0.86	0.86			0.19	0.38	0.57	1.43	15.28		
ЗНС 18.29.40-200Т-1	5.05	0.90	0.78	6.73	0.66	0.87	1.53	1.48								1.48	4.13				4.13	13.85	0.86	0.86			0.19	0.38	0.57	1.43	15.28		
ЗНС 18.27.40-200Т	4.81	0.90	0.78	6.49	0.66	0.87	1.53	1.46								1.46	4.13				4.13	13.61	0.86	0.86			0.19	0.38	0.57	1.43	15.04		
ЗНС 18.27.40-200Т-1	4.81	0.90	0.78	6.49	0.66	0.87	1.53	1.46								1.46	4.13				4.13	13.61	0.86	0.86			0.19	0.38	0.57	1.43	15.04		
ЗНС 16.26.40-200Т	4.81	0.42		5.23	0.66	0.87	1.53	1.46								1.46	4.13				4.13	13.61	0.86	0.86			0.19	0.38	0.57	1.43	15.04		
ЗНС 16.26.40-200Т-1	4.81	0.42		5.23	0.66	0.87	1.53	1.46								1.46	4.13				4.13	12.05	0.66	0.66	0.04	0.19	0.38	0.57		1.17	13.32		
ЗНС 30.28.40-200Т-1	7.94	1.26	0.18	9.36	0.66	1.74	2.40				2.32					2.32	8.68				8.68	22.76					0.19	0.38	0.57	1.27	13.32		
ЗНС 45.29.40-200Т-2	18.36	2.70	2.12	21.18	0.66	1.74	2.40				7.08					7.08	9.90				9.90	40.56										40.56	
ЗНС 45.14.40-200Т	9.31	0.24		9.55		1.74	1.74									3.80	3.23				3.23	18.32	0.96	0.96			2.28	2.28		3.24	21.56		
ЗНС 45.26.40-150Л	3.70	6.63		10.33							5.34					5.34	8.60	8.64			8.64	18.24	33.31	1.20	1.20	2.72	0.52	0.69	1.21	23.80	23.80	26.21	60.12

Учб. метод. Подпись и дата Взам.инв.№