



Новосибирский филиал Акционерного общества
"Государственный специализированный проектный институт"

Альбом чертежей марки КЖ

Строительство полифункционального радиохимического
исследовательского комплекса, АО "ГНЦ НИИАР"

Здание 220

Инв. № 98680 пф

47204001 НФ-ГО-220-КЖ8

Металлоконструкции облицовок пом. 006, 017, 042, 049, 051,
057, 136, 141, 175

2017

Новосибирский филиал Акционерного общества
"Государственный специализированный проектный институт"

Альбом чертежей марки КЖ

Строительство полифункционального радиохимического
исследовательского комплекса, АО "ГНЦ НИИАР"

Здание 220

Инв. № 98680 пф

47204001 НФ-ГО-220-КЖ8

Металлоконструкции облицовок пом. 006, 017, 042, 049, 051,
057, 136, 141, 175

Заместитель директора по производству
Новосибирского филиала АО "ГСПИ"



С. Ю. Носов

Главный инженер проекта



А. И. Николаев

2017

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
47204001 НФ-ГО-220-ЮК1	Стены в/о 11-16 до отм. -0,100	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК2	Стены в/о 1-11 до отм. -0,100 - усиление, пробивка отверстий	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК3	Перекрытия на отм. -0,100 и отм. -3,900	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК4	Усиление части выполненного перекрытия на отм. -0,100	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК5	Перекрытия на отм. +3,800; +5,000	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК6	Стены до отм. +5,100	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК7	Лифты	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК8	Металлоконструкции облицовок пом. 006, 017, 042, 049, 051, 057, 136, 141, 175	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК9	Облицовка пола пом. 006	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

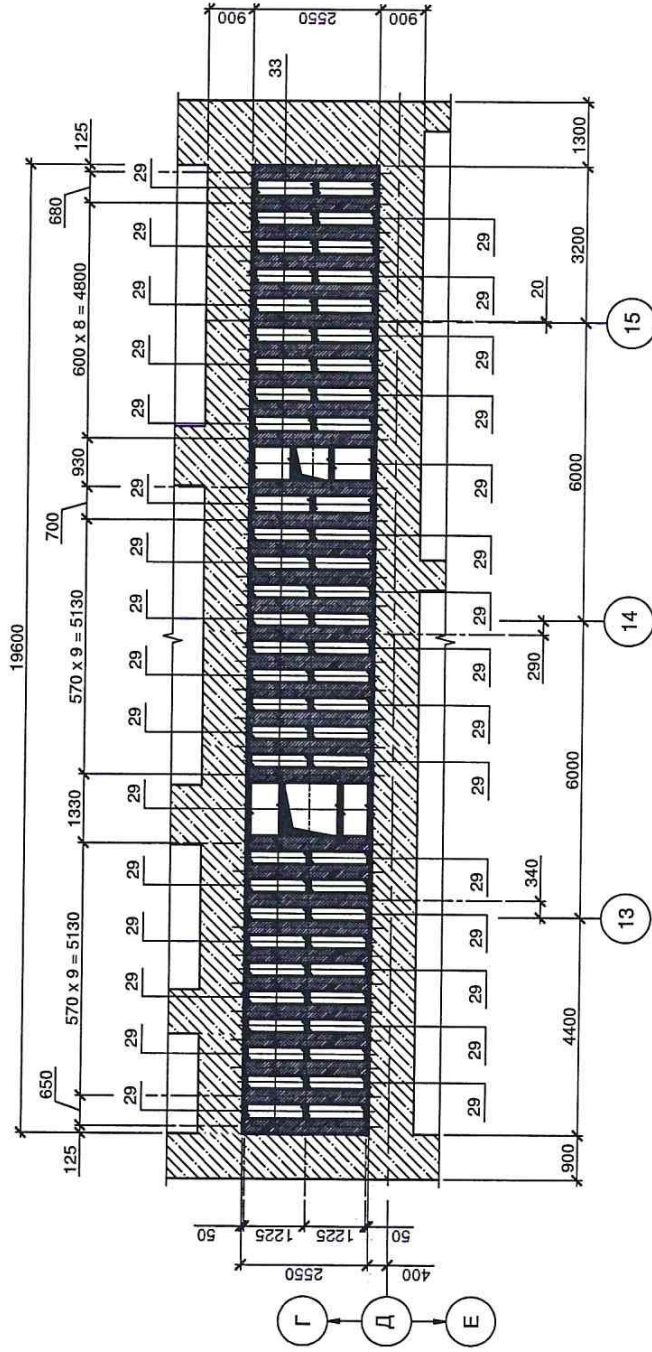
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
47204001 НФ-ГО-220-ЮК8.И-3д1	Изделие закладное 3д1	
ПРК-10.0220.130024-ЮК14.И11	Изделие закладное 3Д11	
ПРК-10.0220.130024-ЮК14.И17	Изделие закладное 3Д17	
Серия 1.400-15, Вып.1	Унифицированные закладные изделия железобетонных конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Общие данные	
3	Схема расположения элементов облицовки помещения №057 в осях 13-15/Г-Д на отм. -5,100. Разрезы А-А...В-В	
4	Схема расположения элементов облицовки помещения №057 в осях 13-15/Г-Д на отм. -5,100. Разрез Г-Г. Узлы 1...3	
5	Схема расположения элементов облицовки помещения №175 в осях 2-3/И-К на отм. 0,000. Разрезы А-А, Б-Б. Узел4	
6	Схема расположения элементов облицовки помещения №175 в осях 2-3/И-К на отм. 0,000. Разрезы В-В, Г-Г	
7	Схема расположения элементов облицовки помещений №042 и №049 в осях 12-16/Б-В на отм. -5,100. Разрезы А-А...В-В	
8	Схема расположения элементов облицовки помещений №042 и №049 в осях 12-16/Б-В на отм. -5,100. Разрез Г-Г	
9	Схема расположения элементов облицовки помещения №136 в осях 11-12/Г-Д на отм. 0,000. Разрезы А-А...Г-Г	
10	Схема расположения элементов облицовки помещения №136 в осях 11-12/Г-Д на отм. 0,000. Разрезы Д-Д, Е-Е	
11	Схема расположения элементов облицовки помещений №051 и №017 в осях 12-13/В-Г на отм. -5,100. Разрезы А-А...Г-Г	
12	Схема расположения элементов облицовки помещений №051 и №017 в осях 12-13/В-Г на отм. -5,100. Разрез Д-Д	
13	Схема расположения элементов облицовки помещения №141 в осях 2-3/Е-Ж на отм. 0,000. Разрезы А-А, Б-Б	
14	Схема расположения элементов облицовки помещения №006 в осях 3/И-К на отм. -7,250. Разрезы А-А...В-В	
15	Схема расположения элементов облицовки помещения №006 в осях 3/И-К на отм. -7,250. Разрез Г-Г	

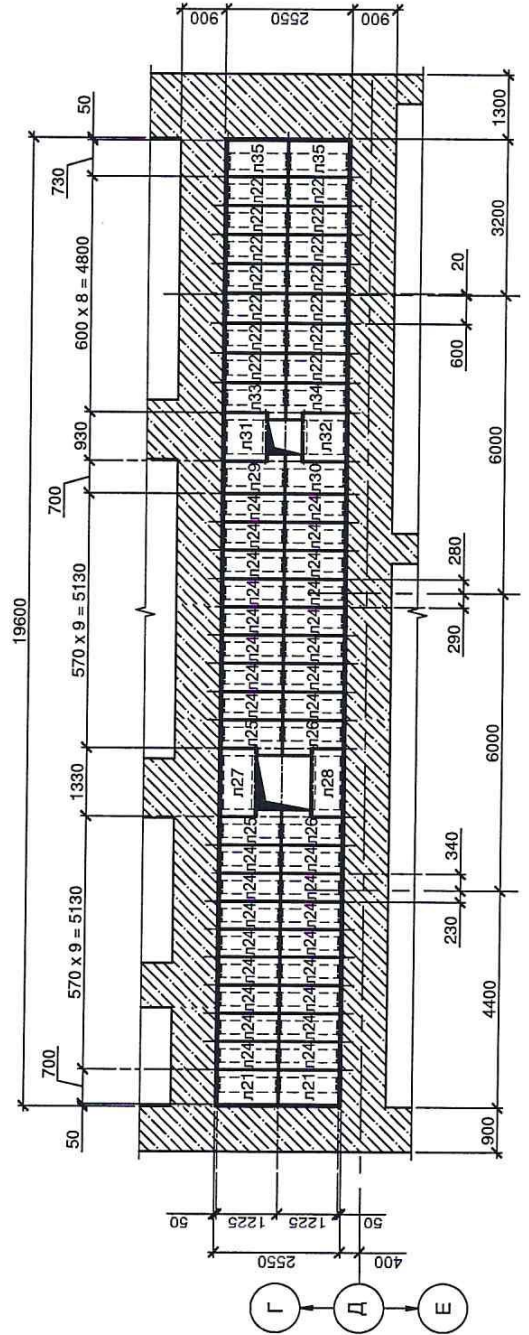
Г - Г (3)

Схема расположения закладных деталей облицовки перекрытия помещения №057

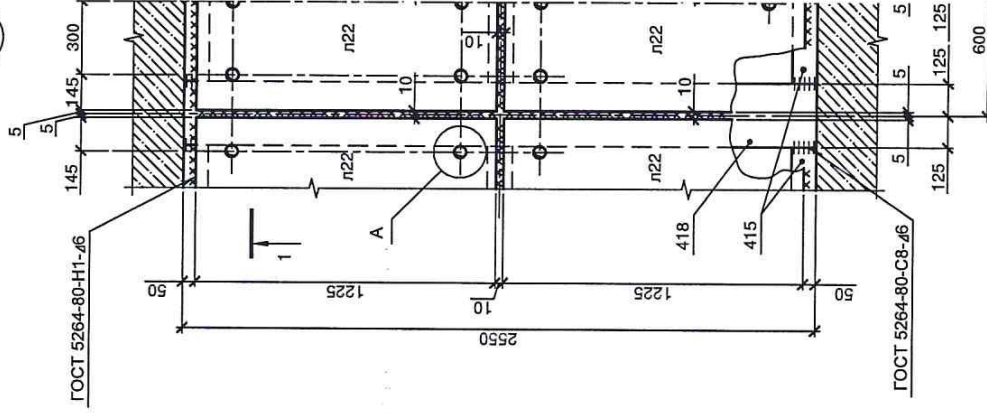


Г - Г (3)

Схема расположения закладных деталей облицовки перекрытия помещения №057



1
3



1 - 1

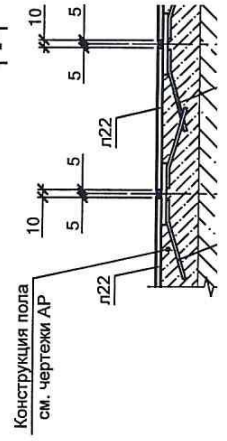
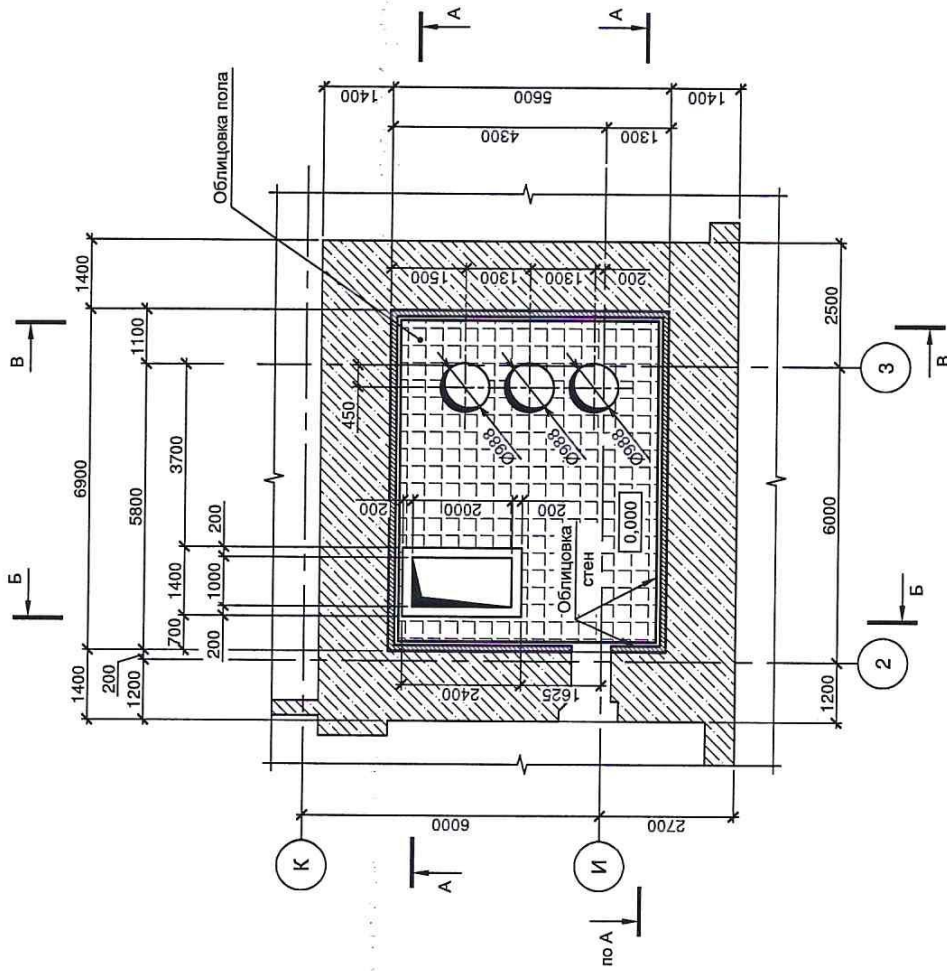
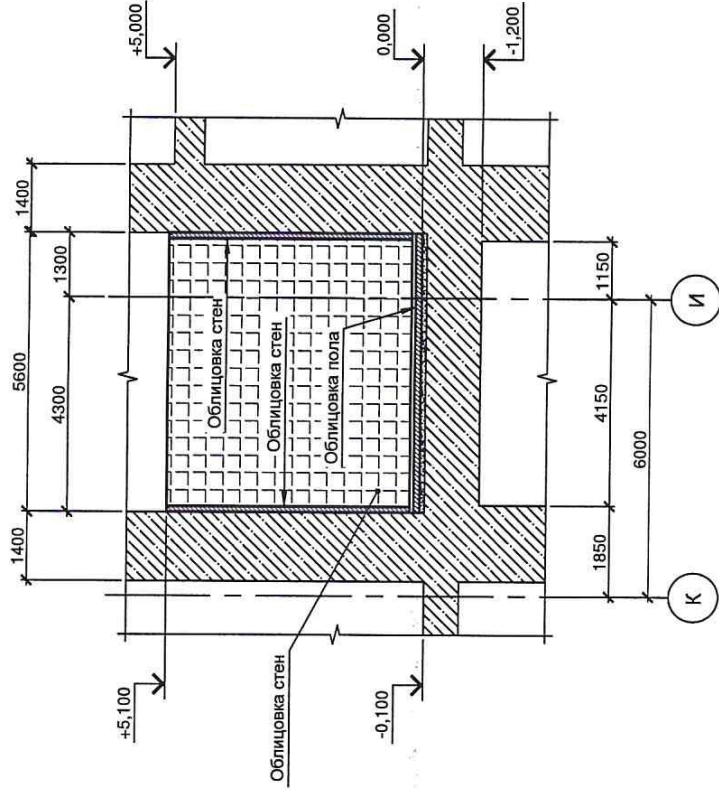


Схема расположения облицовки помещения №175
в осях 2-3/И-К на отм. 0,000 (см.п.п.3)

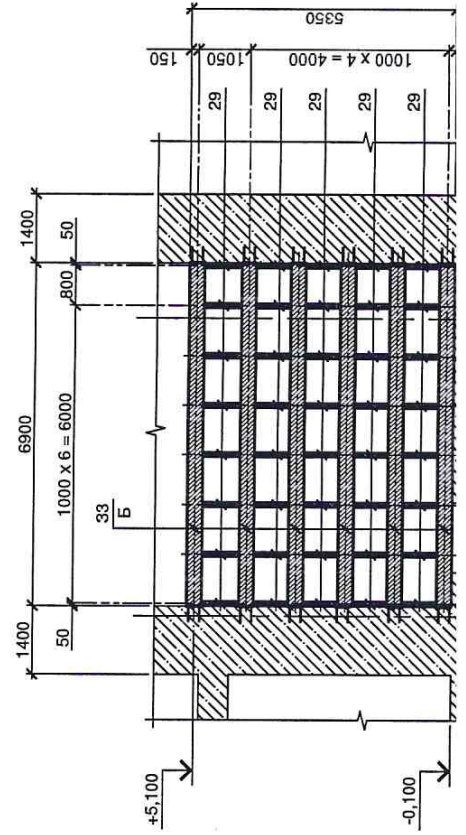


В - В



А - А

Схема расположения закладных деталей
облицовки стены в осях 2-3 помещения №175



А - А

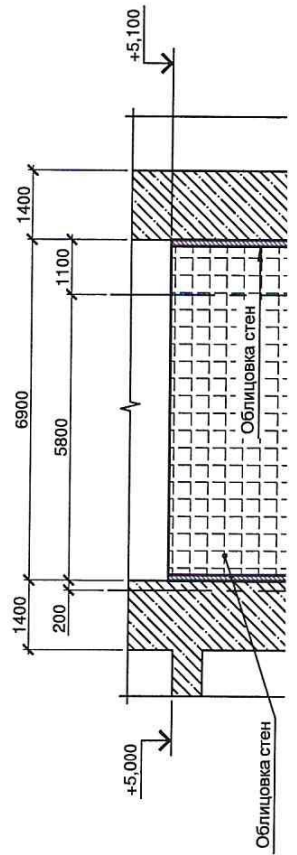


Схема расположения листов облицовки
стены в осях К-И помещения №175

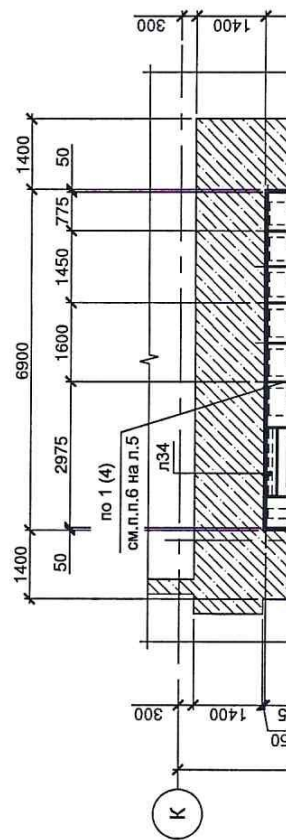
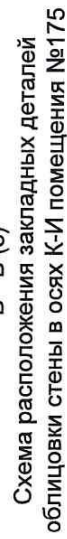


Схема расположения облицовки помещений №042 и №049
в осях 12-16/Б-В на отм. -5,100

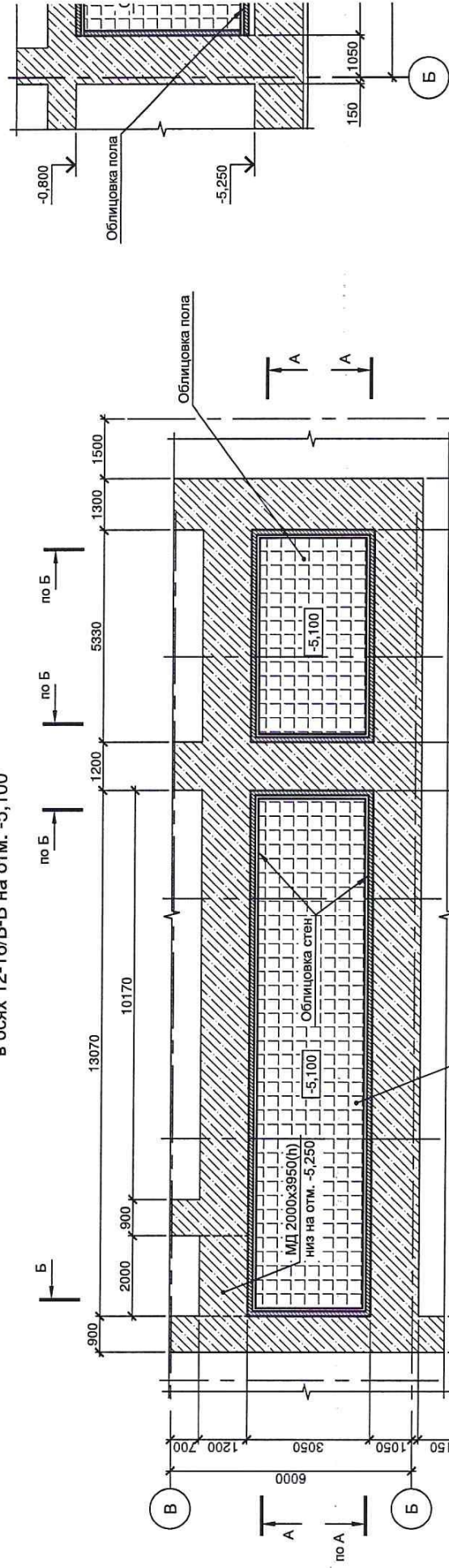


Схема расп

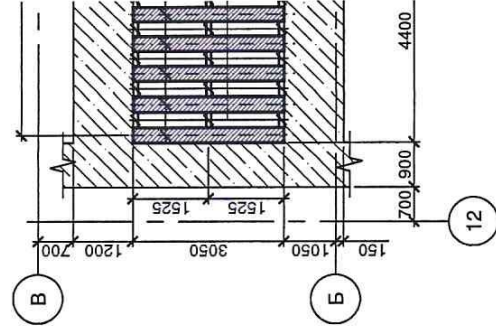
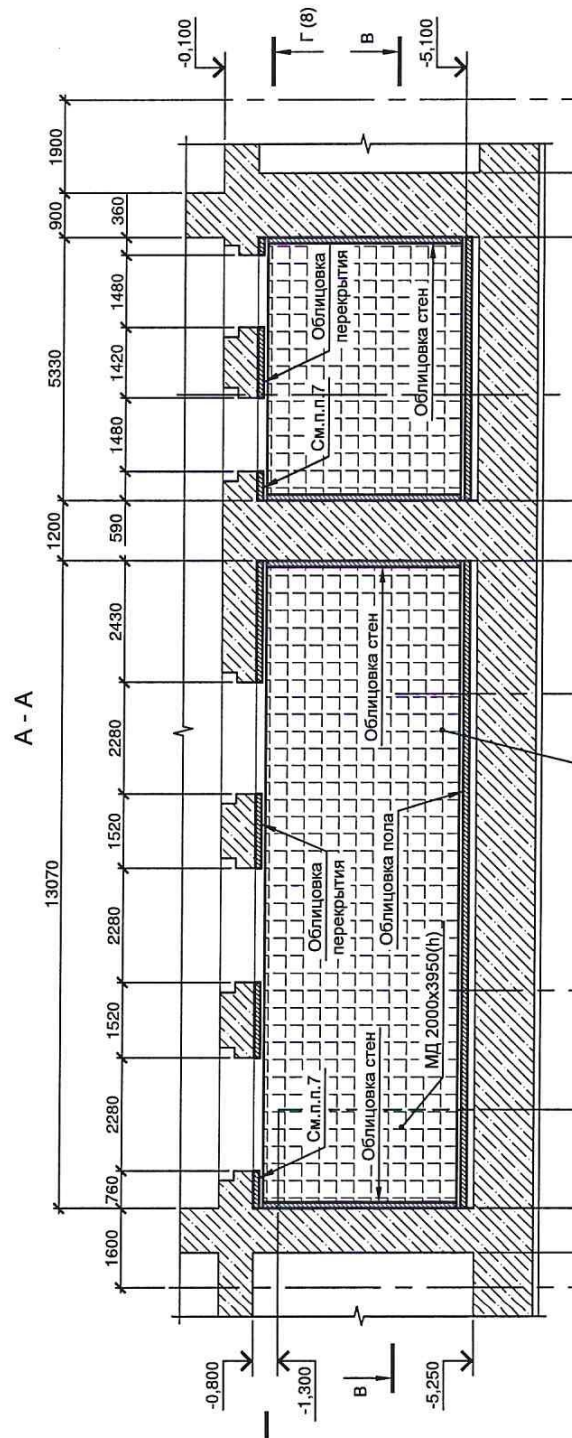


Схема р



$$\Gamma - \Gamma(7)$$

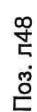
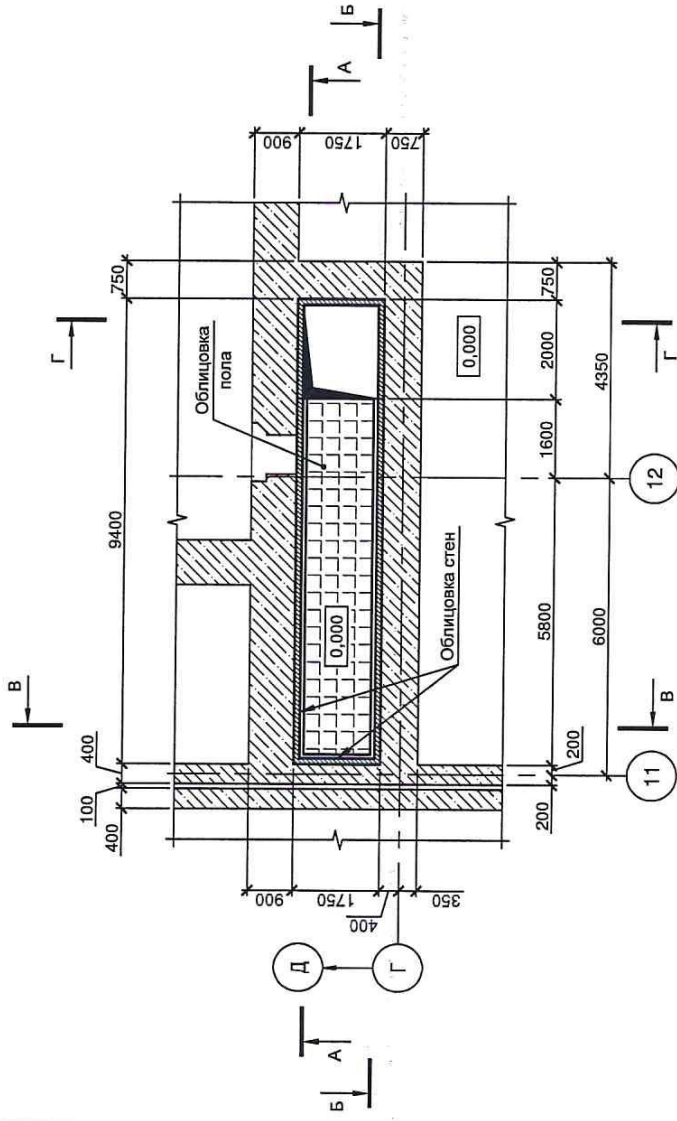
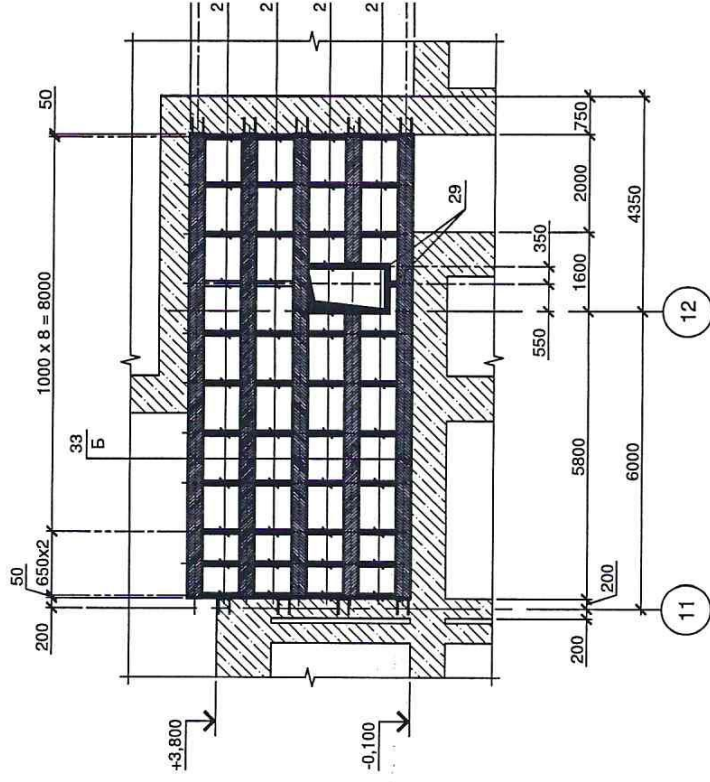
$$\Gamma - \Gamma(7)$$


Схема расположения облицовки помещения №136
в осях 11-12/Г-Д на отм. 0,000

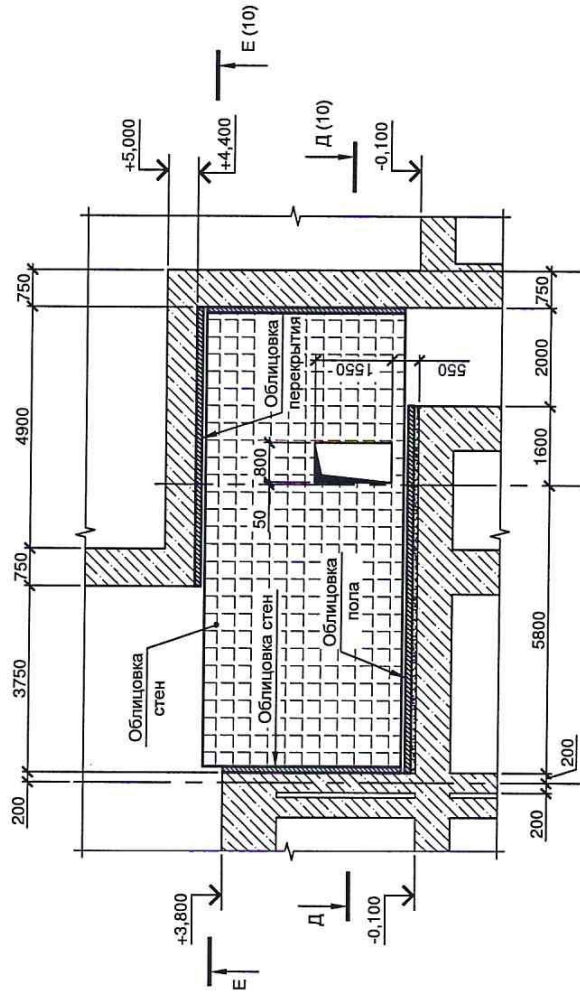


А - А

Схема расположения закладных деталей облицовки стены в осях

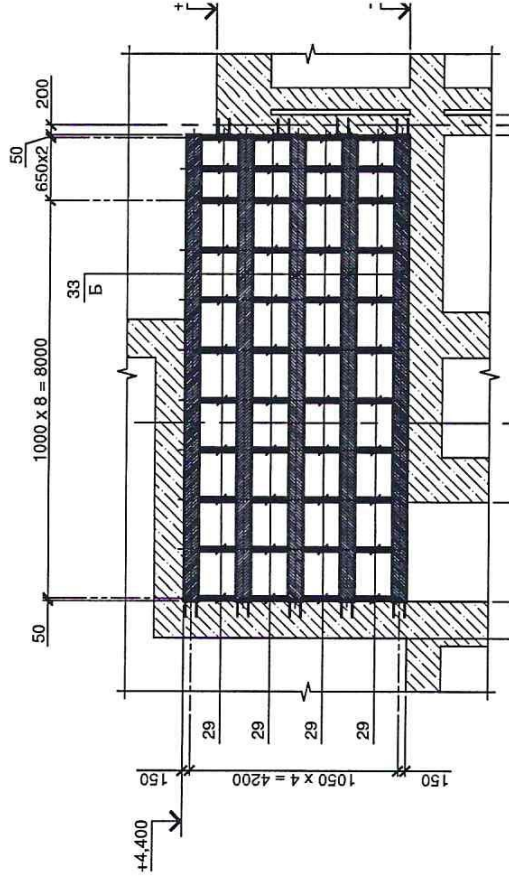


А - А



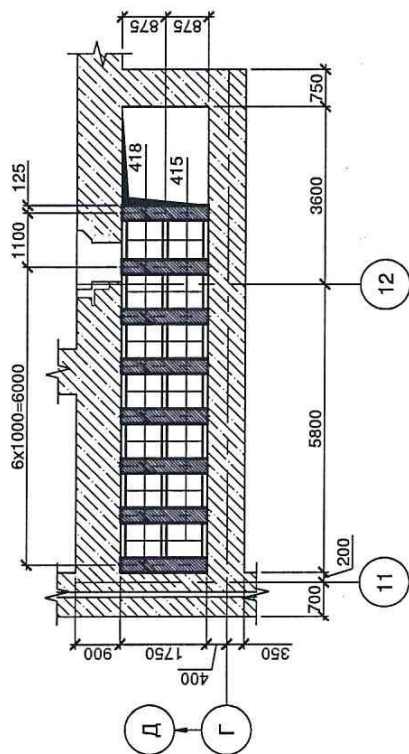
Б - Б

Схема расположения закладных деталей облицовки стены в осях 12-1



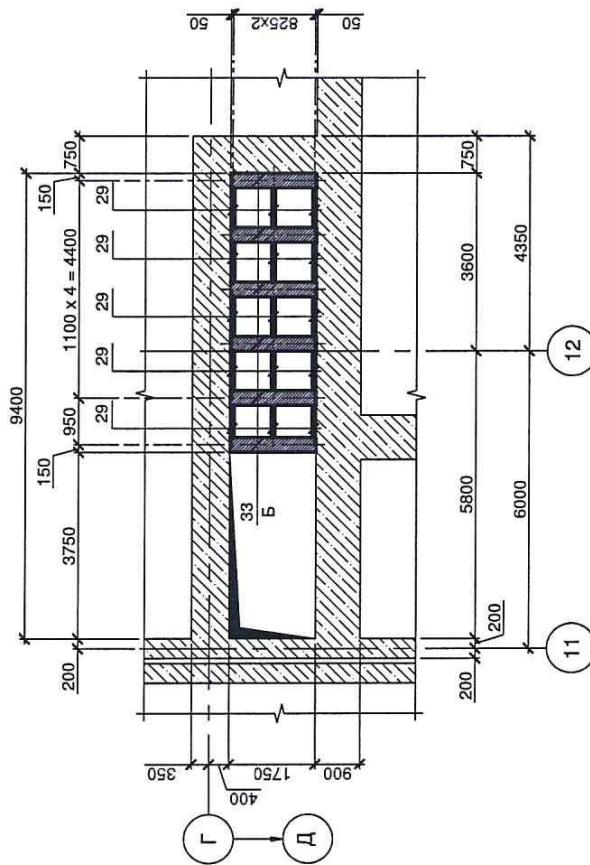
Д - Д (9)

Схема расположения листов облицовки пола помещения №136 в осях 11-12/Г-Д на отм. -0,100



(6) $\exists - \exists$

Л. 5)
Схема расположения листов облицовки
перекрытия помещения №136



E - E (9)

Л. 5)
Схема расположения листов облицовки
перекрытия помещения №136

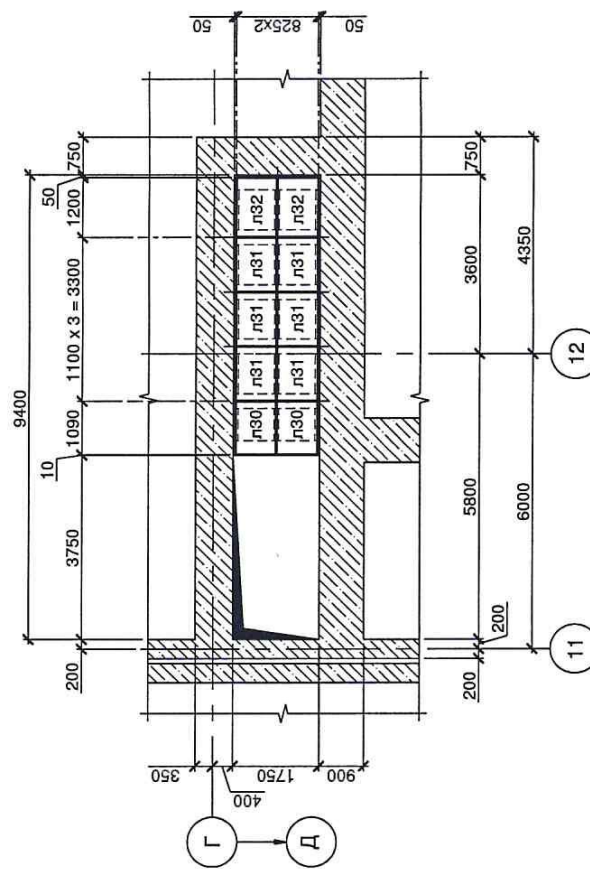
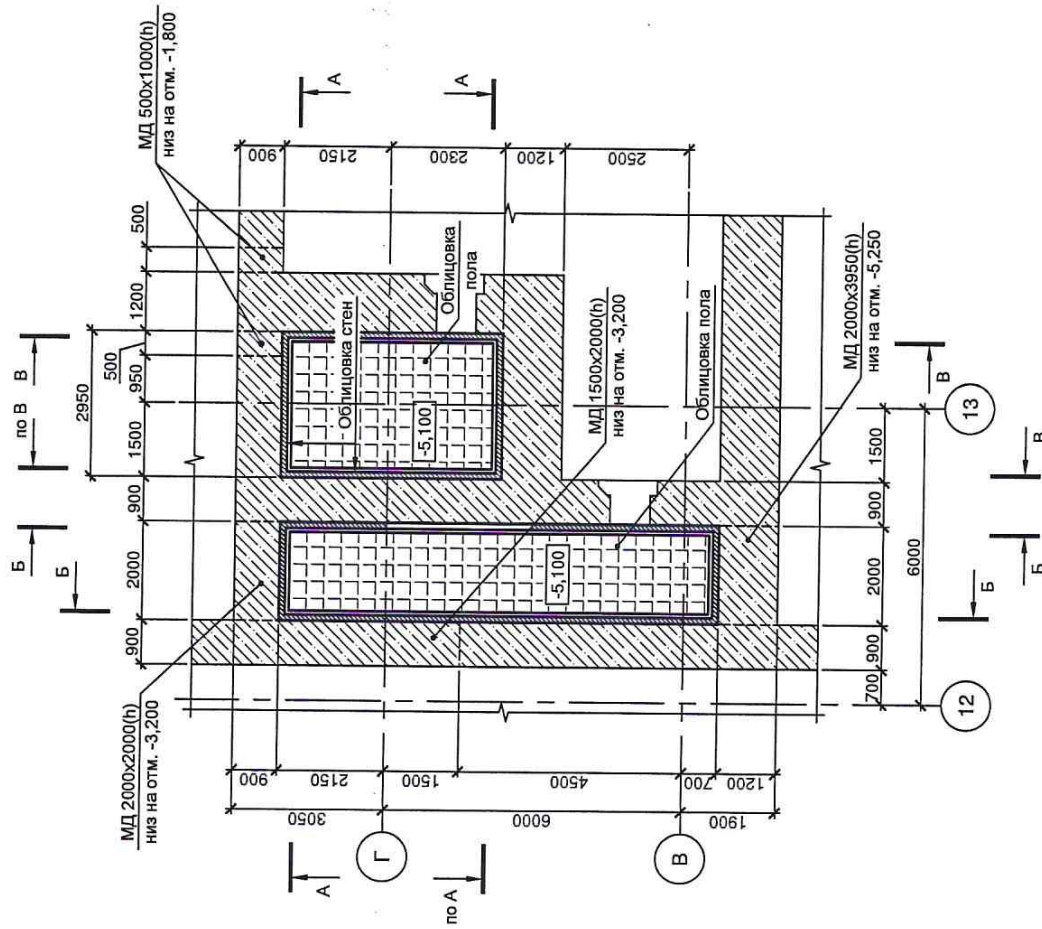
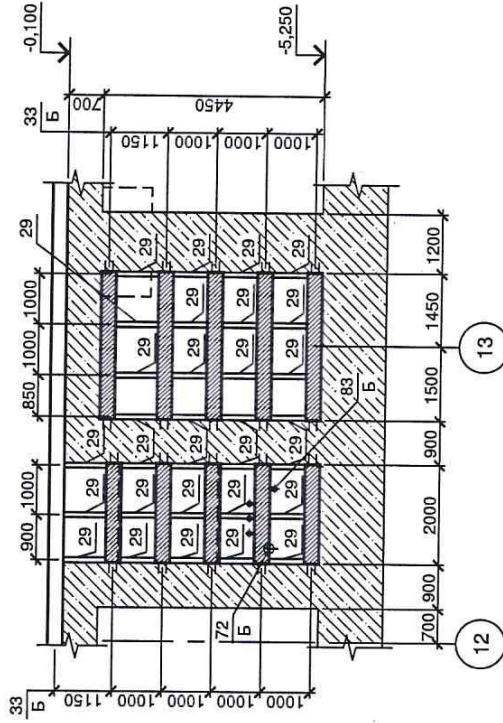


Схема расположения облицовки помещений №051 и №017
в осях 12-13/В-Г на отм. -5,100



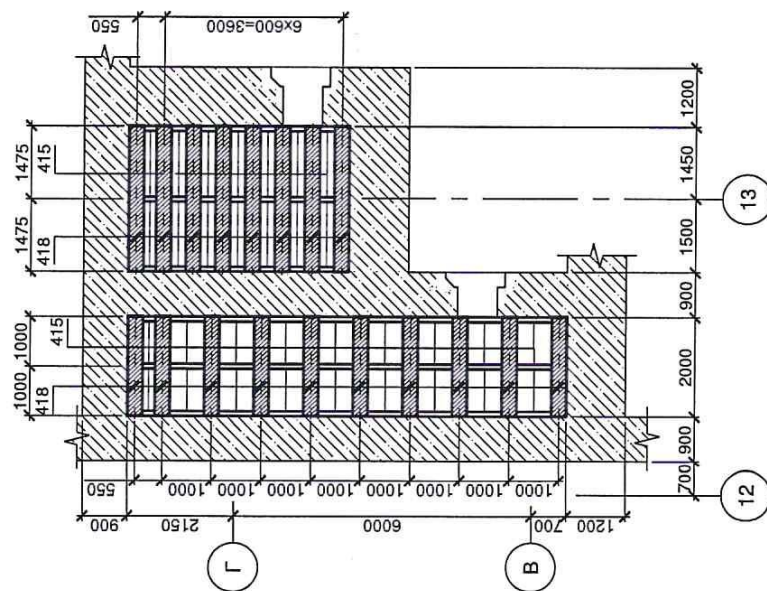
А - А

Схема расположения закладных деталей облицовки



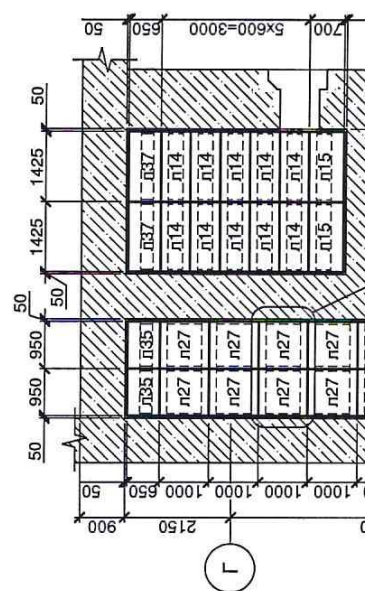
Д - Д (11)

Схема расположения накладных деталей облицовки пола помещений №051 и №017 в осях 12-13/В-Г на отм. -5,100

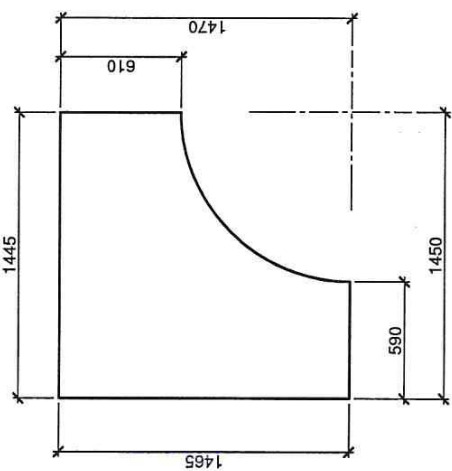


Д - Д (11)

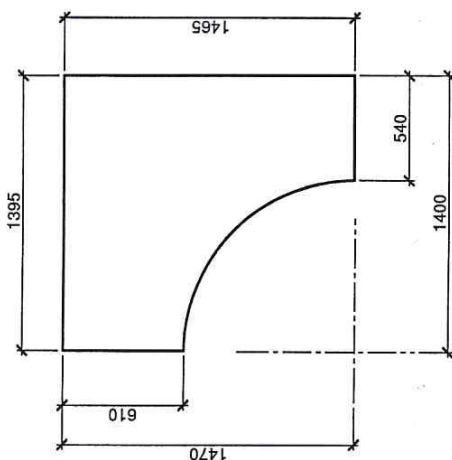
Схема расположения листов облицовки пола помещений №051 и №017 в осях 12-13/В-Г на отм. -5,100



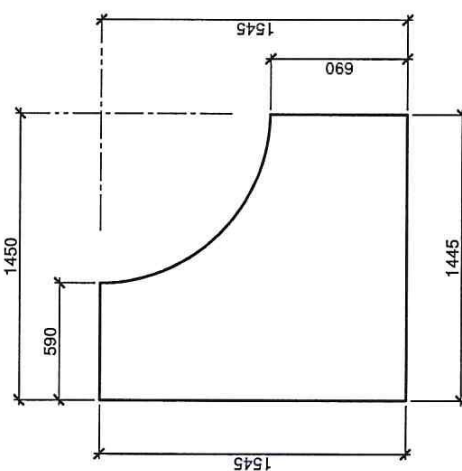
Поз. л31



Поз. л32



Поз. л33



Поз. л34

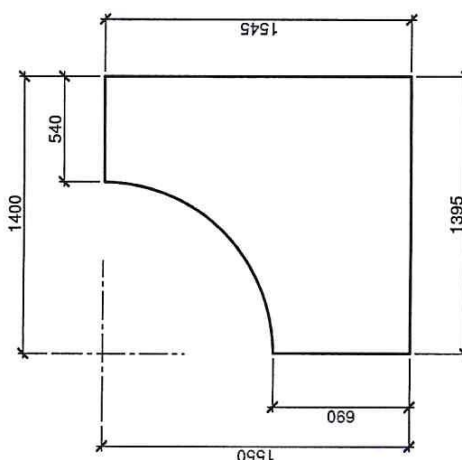
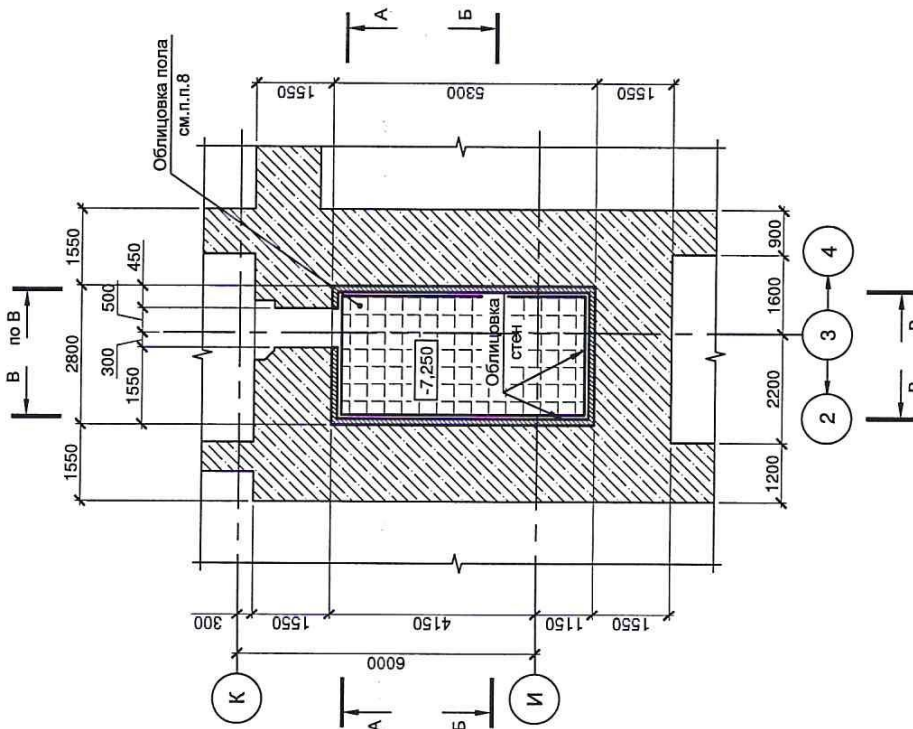
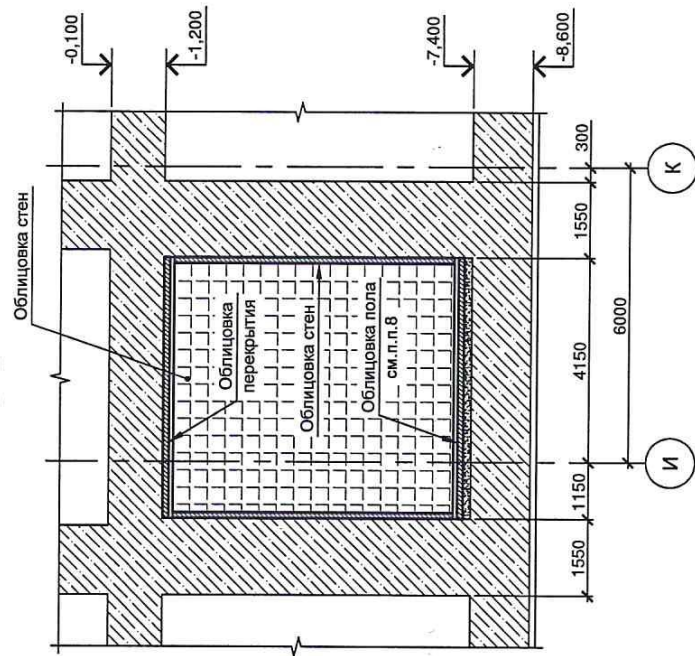


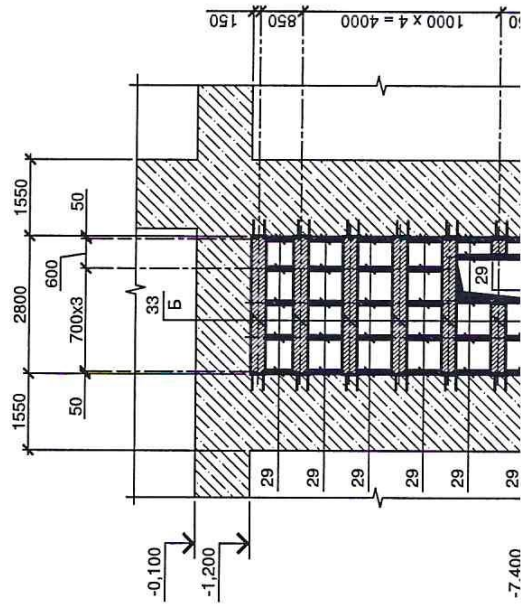
Схема расположения облицовки помещения №006
в осях 3/И-К на отм. -7,250



В - В



А - А
Схема расположения закладных деталей
облицовки стены вдоль оси К



А - А

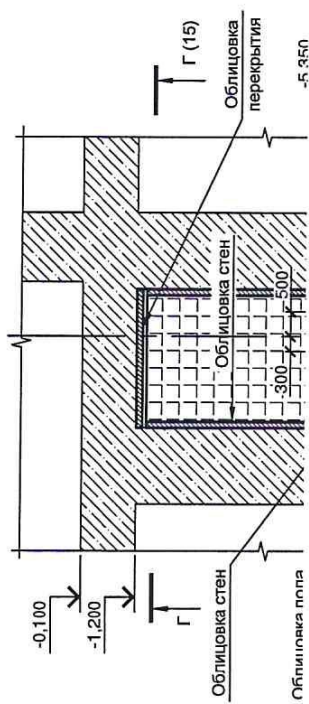
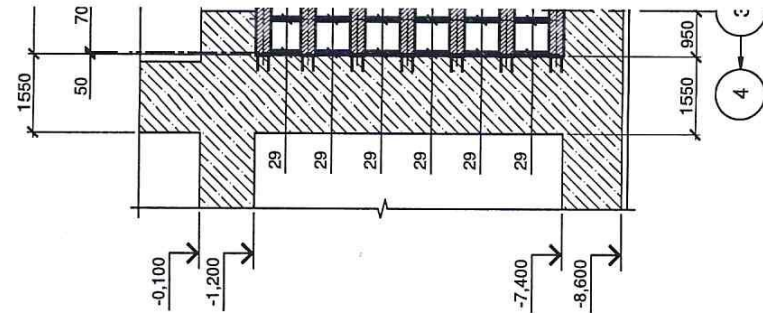
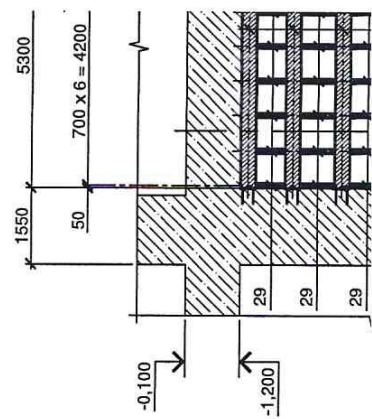


Схема расположения
облицовки ст

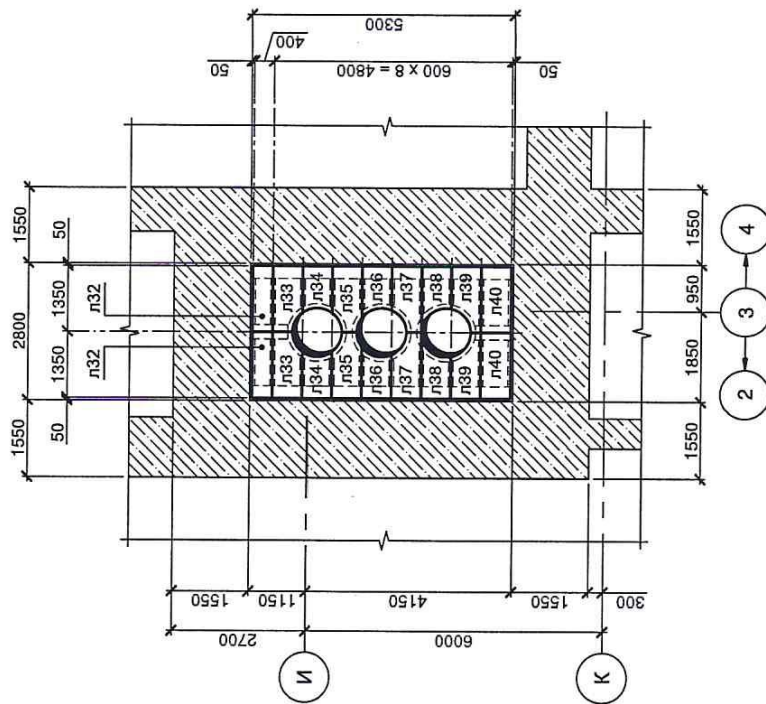


В - В
Схема расположения за
облицовки стены I

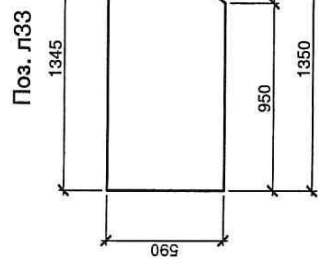
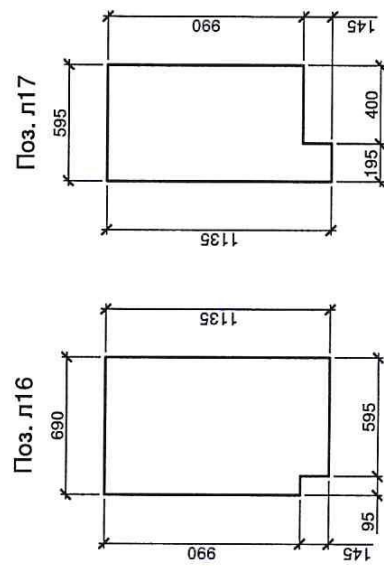
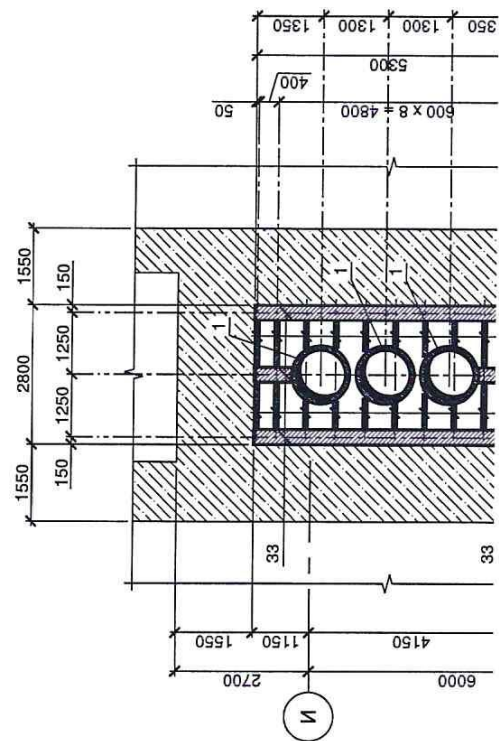


$\Gamma - \Gamma (14)$

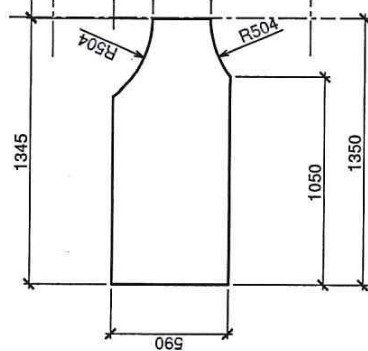
Схема расположения листов облицовки
перекрытия помещения №006



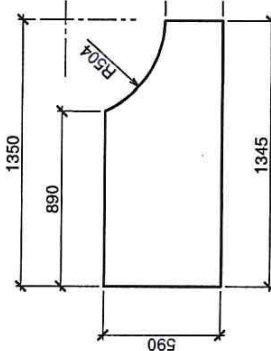
Г - Г (14)
Схема расположения закладных деталей
облицовки перекрытия помещения №006



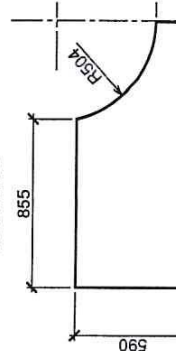
Поз. л35



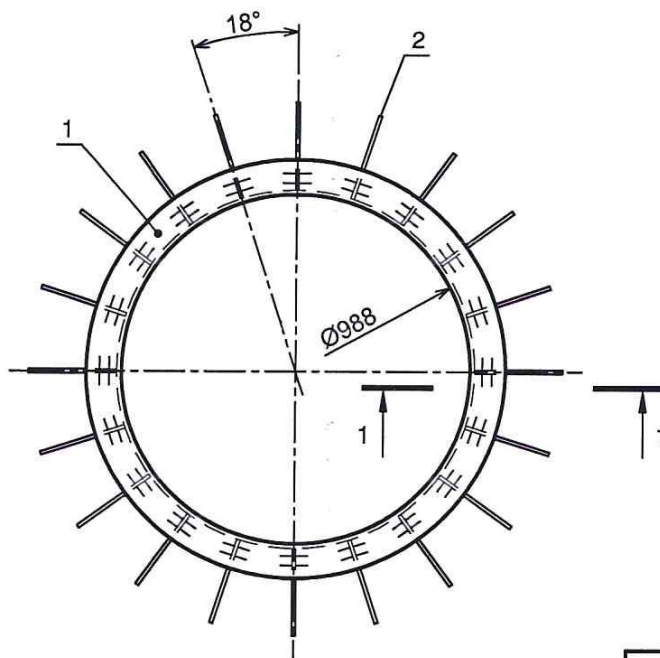
Поз. л37



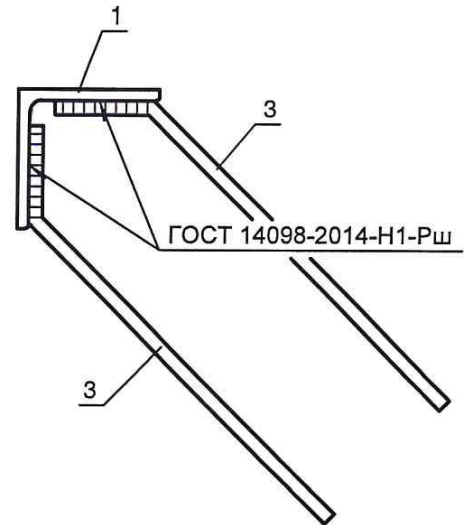
Поз. л39



Изделие закладное Зд1



1 - 1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	

Спецификация элементов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
1	Уголок <small>100x8 ГОСТ 8509-93 12X18H10T ГОСТ 7350-77</small> L=3105	1	38,04
2	10 А-III(A400) ГОСТ 5781-82, L=370	20	0,23

- Изготовление и контроль качества закладного изделия производить по ГОСТ 10922-2012 и в соответствии с требованиями РТМ 393-94 "Руководящие технологические материалы по сварке и контролю качества соединений арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".
- Сварку производить по ГОСТ 14098-2014 с нормативной прочностью и контролем сварных соединений по ГОСТ 10922-2012.
- Сварку выполнять электродами Э-11Х15Н25М6АГ2 по ГОСТ 10052-75.

47204001 НФ-ГО-220-КЖ8.И-Зд1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Карандашов		Н.А.	02.17
Проверил		Ходырев		Х.О.	02.17
Гл. спец.		Якимович			02.17
Н. контр.		Сердечный			02.17

Изделие закладное Зд1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	42,64кг	
Лист	Листов	1

Новосибирский филиал
АО "ГСПИ"

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

"Строительство полифункционального радиохимического исследовательского комплекса "АО ГНЦ НИИАР, г.Димитровград, Ульяновская область"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-27 суб
(локальная смета)

на ПРК. Здание 220. Металлоконструкции здания.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 9 699 952,61 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Облицовка помещений										
1	ТЕР09-07-012-01	Изготовление конструкций облицовок (пол, стены, потолок) из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору (1 т)	32,1	32192,67 1220	951,34 4,19	1033385	39162	30538 134	125	4012,5
2	ТССЦ-101-3762	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм (т)	-2,1186	27721,17		-58730				
3	ТССЦ-101-3761	Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм (т)	-28,248	30144,75		-851529				
4	ТЕР09-07-003-02	Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору: стены (1 т)	32,1	16165,18 6388,1	5153,32 258,68	518902	205058	165422 8304	635	20383,5
Итого по разделу 1 Облицовка помещений						1084179				24396
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						642 028	244220	195960 8438		24396
Накладные расходы						227 392				
Сметная прибыль						214 759				
ВСЕГО по смете						1 084 179				24396
Временные здания и сооружения - 3,3%*0,8*0,85				2,244%						
Итого						1 084 179				
Средства на допол. затраты при производстве СМР в зимнее время ГСНр 81-05-02-2001 3,5%				3,50%		37 946,27				
Снегоборьба 0,3%				0,30%		3 252,54				
Итого по смете в ценах 2000г.						1 125 377,80				
Пересчет в текущие цены по Письму Минстрой России №35948-ХМ/09 от 05.10.2017 г.: Ксмп=7,28*1,03 (прил. 1; примечание 5 к прил. 1);				7,4984		8 438 532,91				
Индекс-дефлятор по письму Минэкономразвития № 27637-АТ/ДОЗИ от 29.09.2017 г.: Инд.-дефл. на 2018 г = 1,046 (Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения))				1,046		8 826 705,42				
Итого по акту с коэф. снижения цены с учетом результата проведения торгов (1377211630,57/1377213630,56925 = 0,999998547793015)				0,999998547793015		8 826 692,61				
Итого по акту с коэф. сниж. цены в связи с повышением ставки налога НДС с 18% до 20% с 01.01.2019 согласно Федерального Закона №303-ФЗ от 03.08.2018г.				0,9833333330		8 679 581,06				
Услуги генподрядчика				-6,87%		-596 287,22				
Итого						8 083 293,84				
НДС 20%				20%		1 616 658,77				
Итого по смете в текущих ценах с учетом НДС						9 699 952,61				

Директор обособленного подразделения "Димитровград" АО «ФЦНИВТ
«СНПО «Элерон» доверенность № 200-юр/11778 от 24.06.2019г.

П. Н. Ткаченко