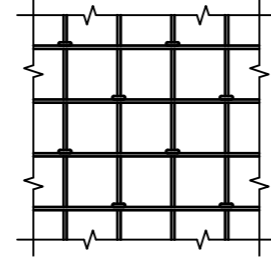
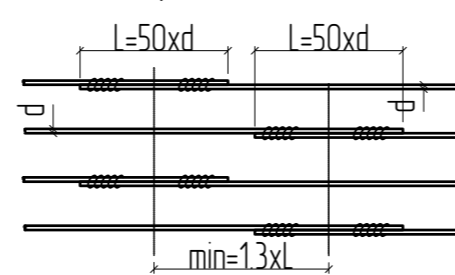


- Общие указания на листе 1.
- Примечания по монтажу арматуры на л.18.
- Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
- В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней.
- В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
- Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газобыми резаками запрещена.
- Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) \cdot \varnothing$ арм.

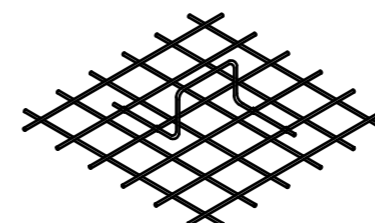
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



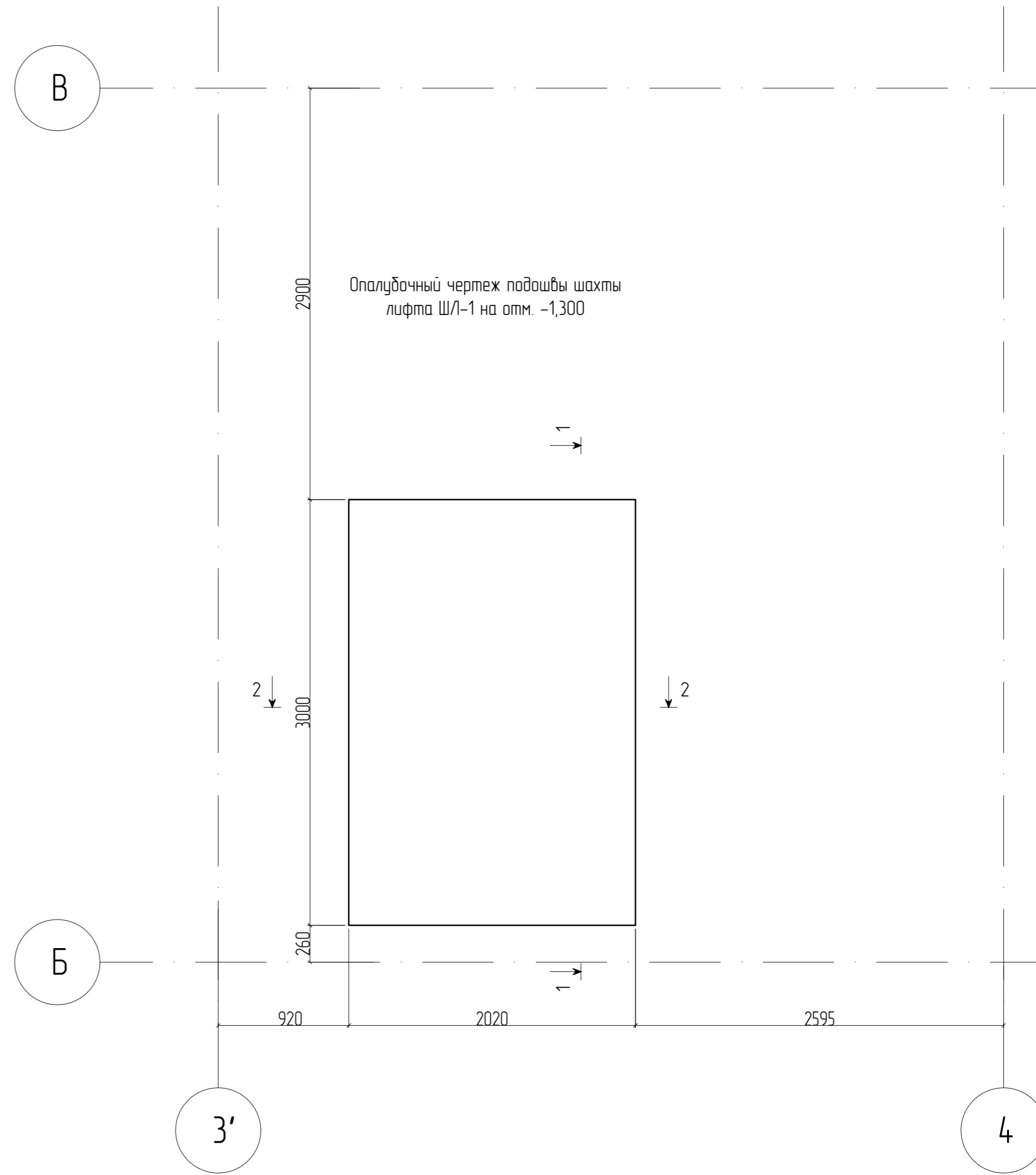
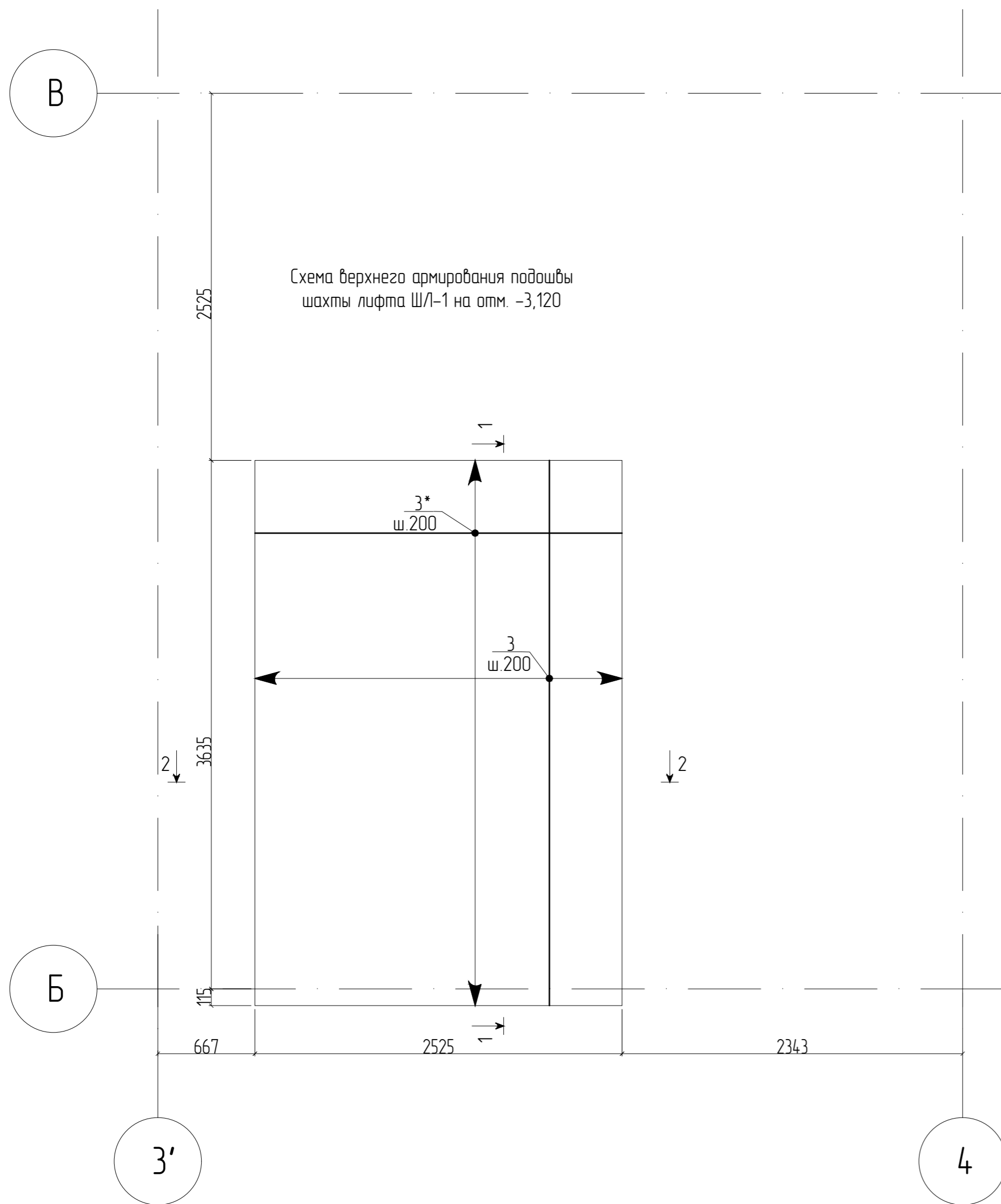
Деталь соединения стержней внахлест



Деталь установки поддерживающих элементов

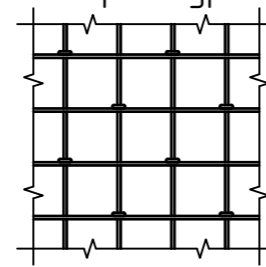


0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП	Смалянов			<i>Смалянов</i>	06/21	
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стадия	Лист	Листов
				Р	37	
Опалубочный чертеж подошвы шахты лифта ШЛ-1. Схема нижнего армирования.				 ООО «ВСТ Глобал»		

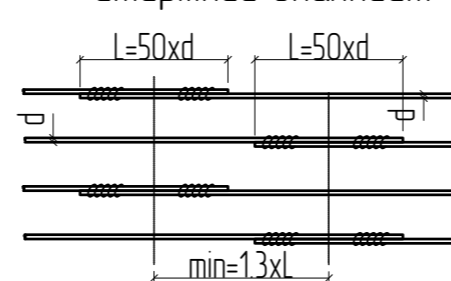


- Общие указания на листе 1.
- Примечания по монтажу арматуры на л.18.
- Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
- В ведомости деталей размеры гнутой стержней указаны по осям сечения стержней.
- В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
- Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газобыми резаками запрещена.
- Радиус загиба гнутой стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing$ арм.

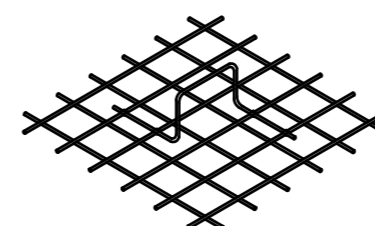
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



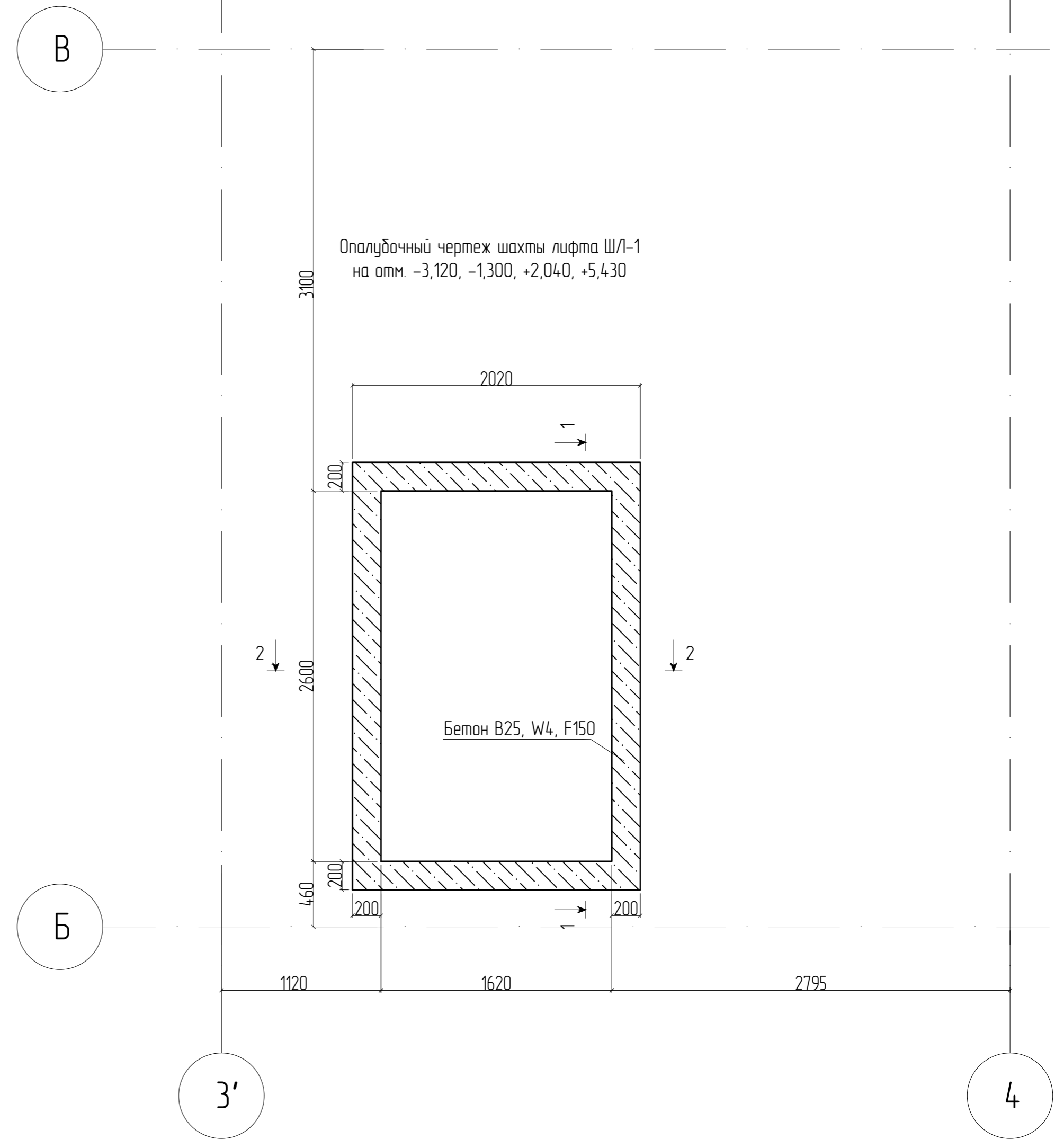
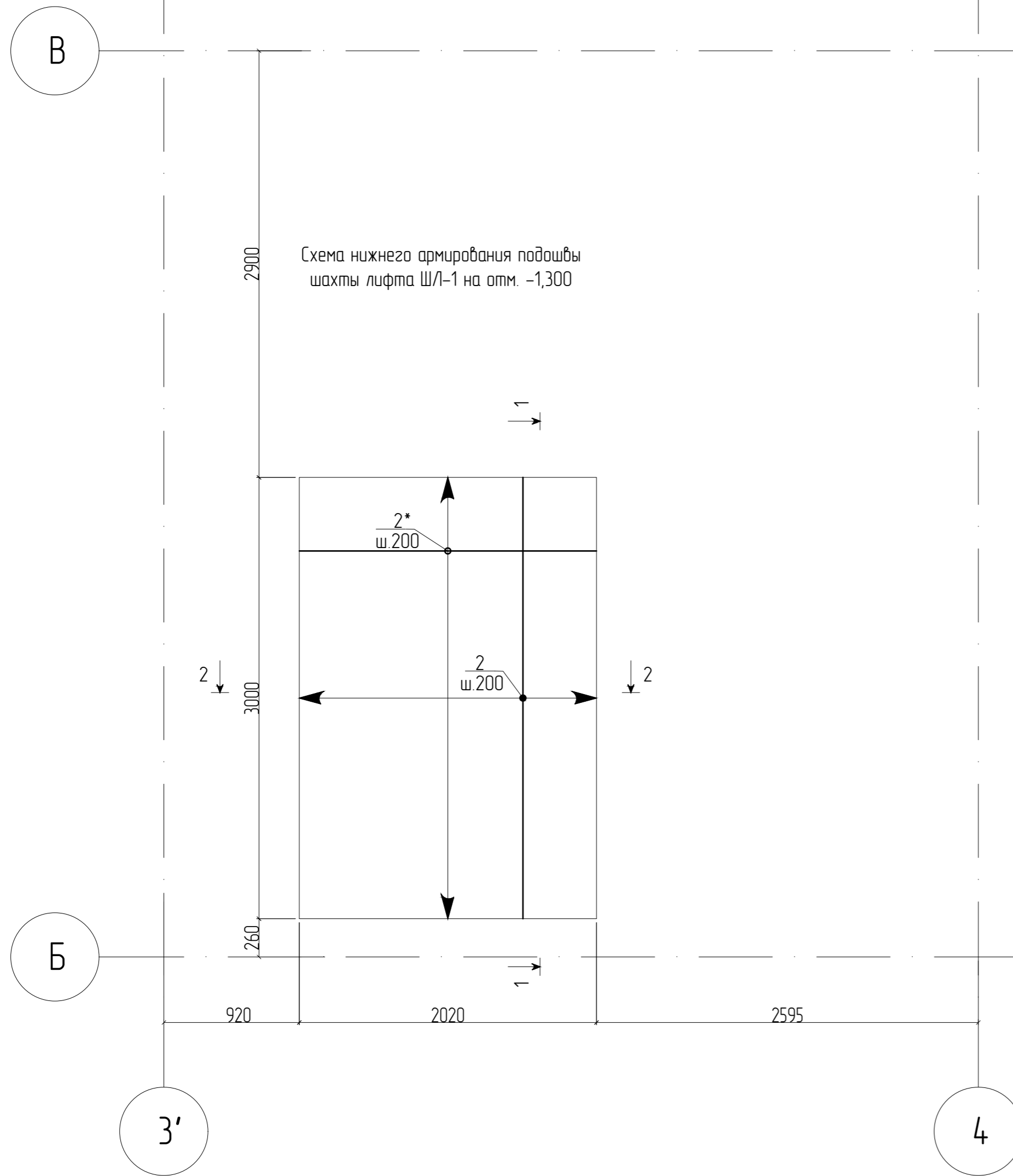
Деталь соединения стержней внахлест



Деталь установки поддерживающих элементов

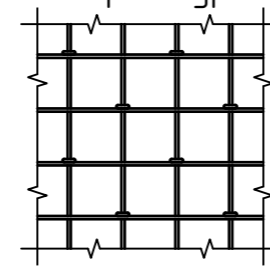


0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП	Смалянов			<i>Смалянов</i>	06/21	
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Статус	Лист	Листов
				Р	38	
Схема верхнего армирования подошвы шахты лифта ШЛ-1. Опалубочный чертеж.				 ООО «ВСТ Глобал»		

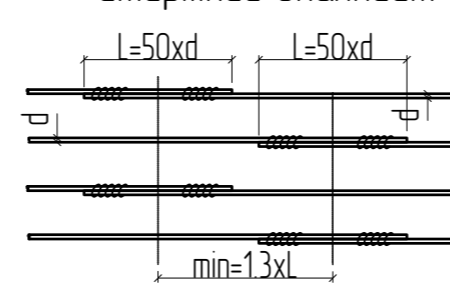


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
4. В ведомости деталей размеры гнутой стержней указаны по осям сечения стержней.
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Резку арматуры выполнять дисками по металлу, резка газовыми резаками запрещена.
7. Радиус загиба гнутой стержней арматуры $R = (3 \dots 4) \cdot \varnothing$ арм.

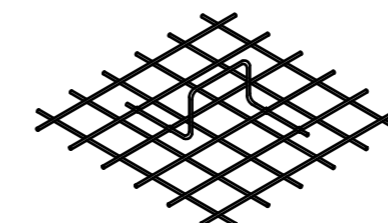
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



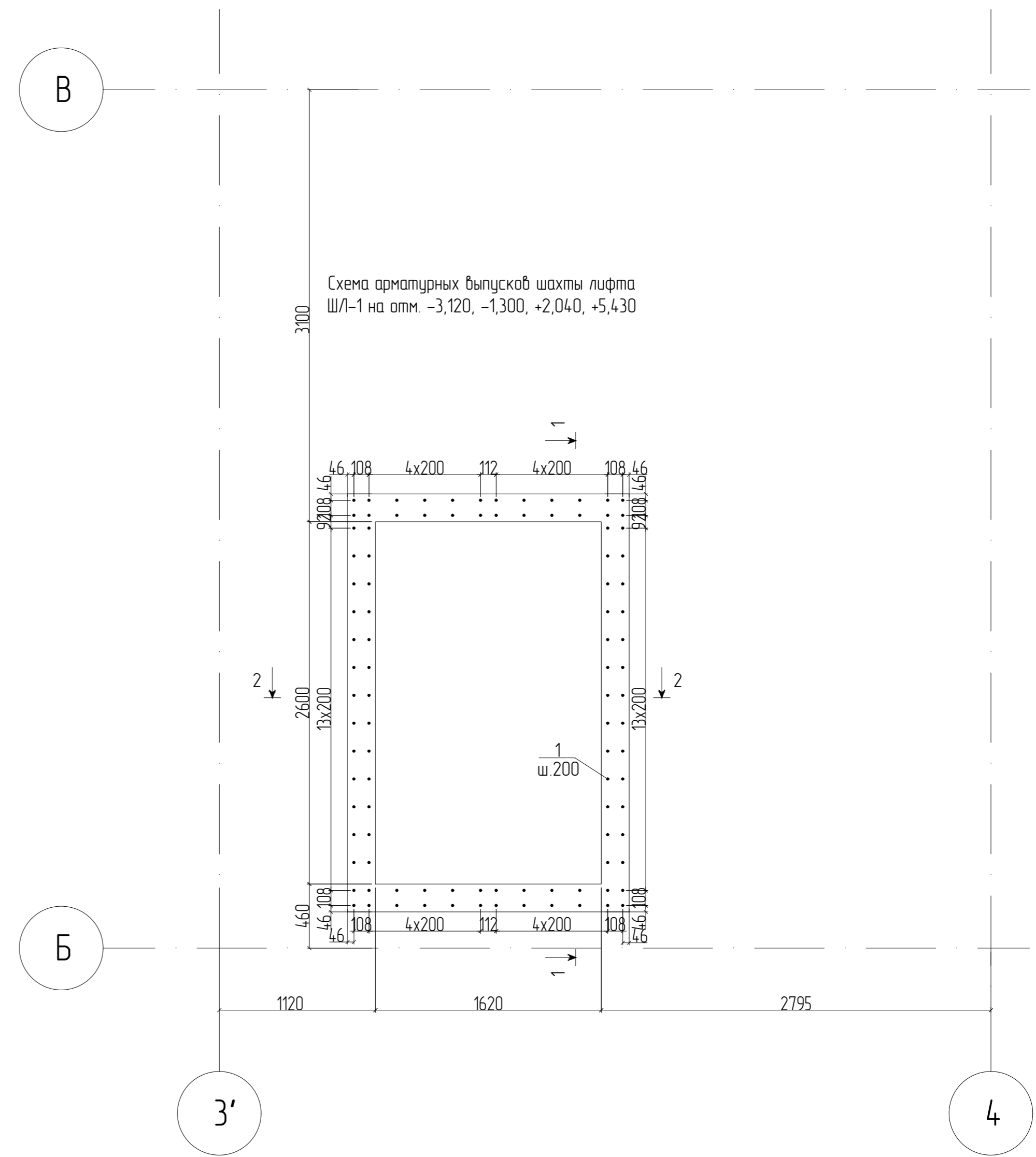
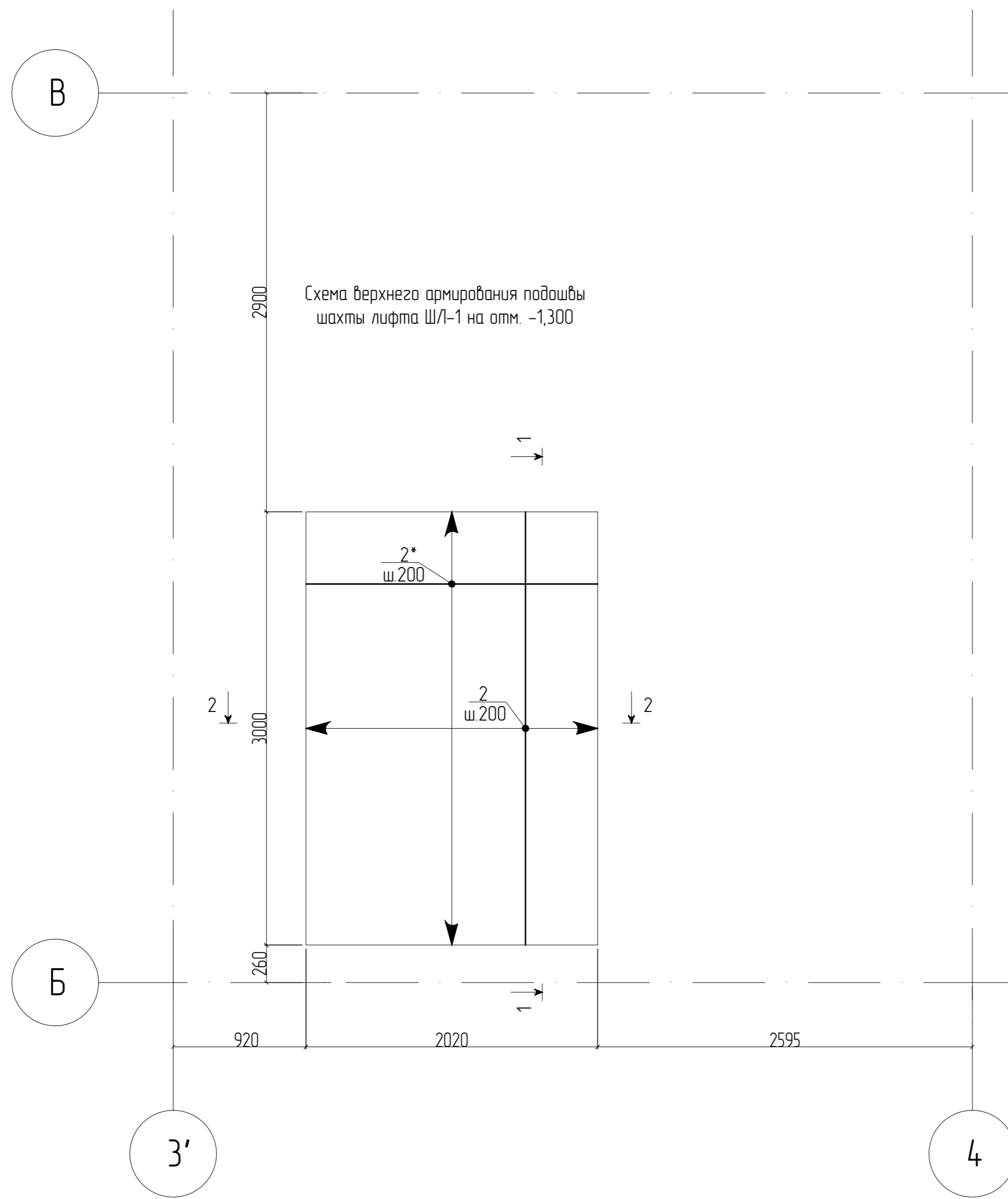
Деталь соединения стержней внахлест



Деталь установки поддерживающих элементов

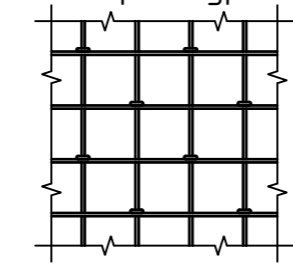


0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИПР</i>	06/21	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
				<i>ИПР</i>	06/21	
Разработал	Ильницкий				06/21	
Проверил	Смалянов				06/21	
ГИП						
Н.контр.	Пронин				06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стадия	Лист	Листов
				Р	39	
Схема нижнего армирования подошвы шахты лифта Ш/Л-1. Опалубочный чертеж.				 ООО «ВСТ Глобал»		

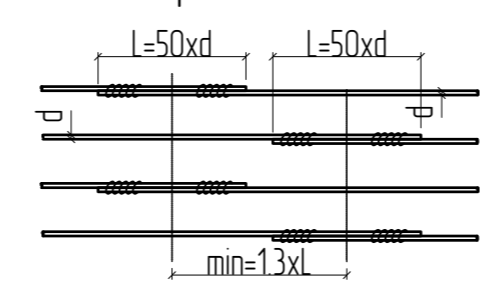


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
4. В ведомости деталей размеры гнутой стержней указаны по осям сечения стержней.
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Резку арматуры выполнять дисками по металлу, резка газowymi резаками запрещена.
7. Радиус загиба гнутой стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing$ арм.

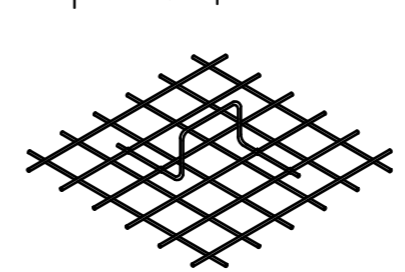
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



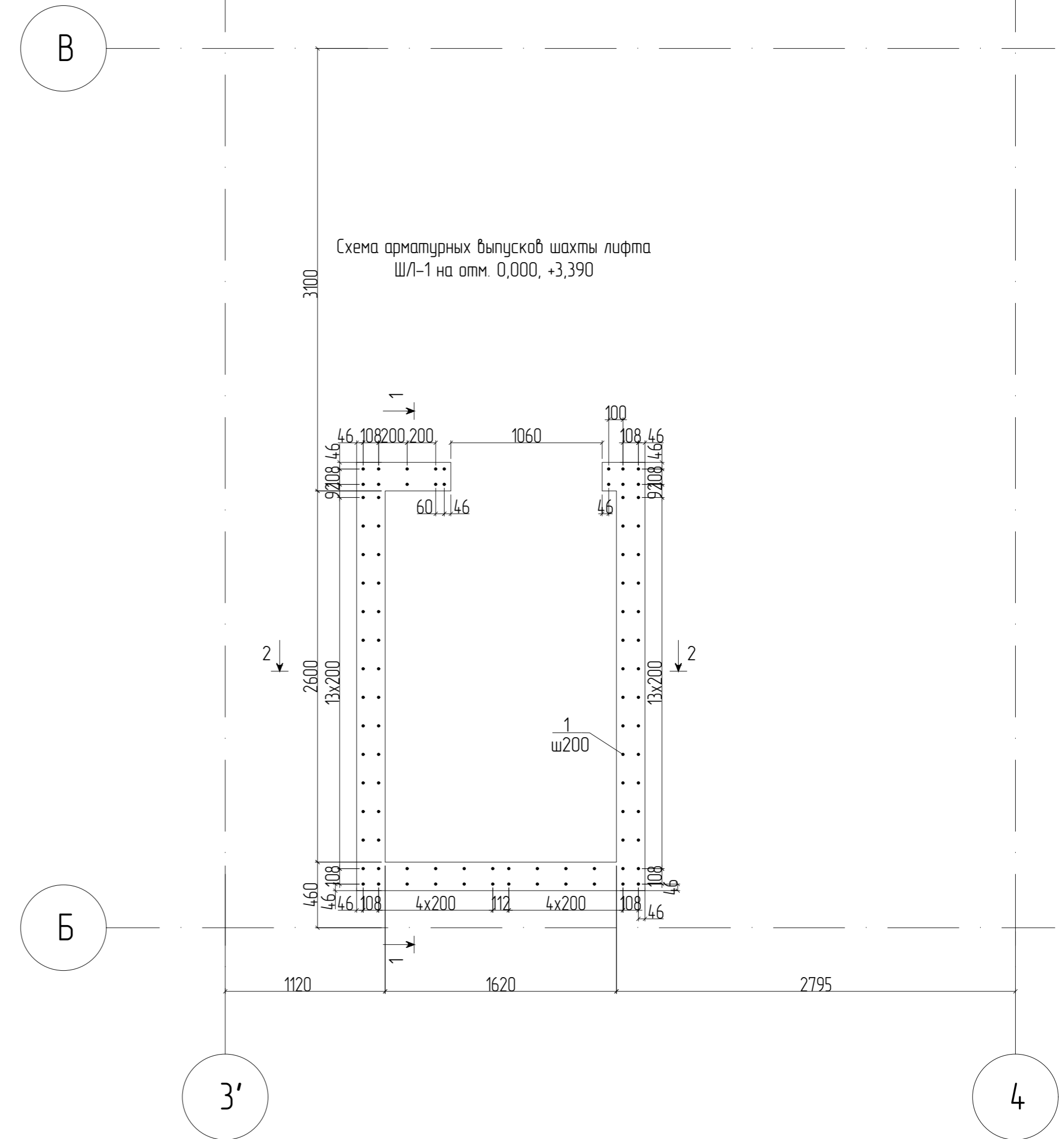
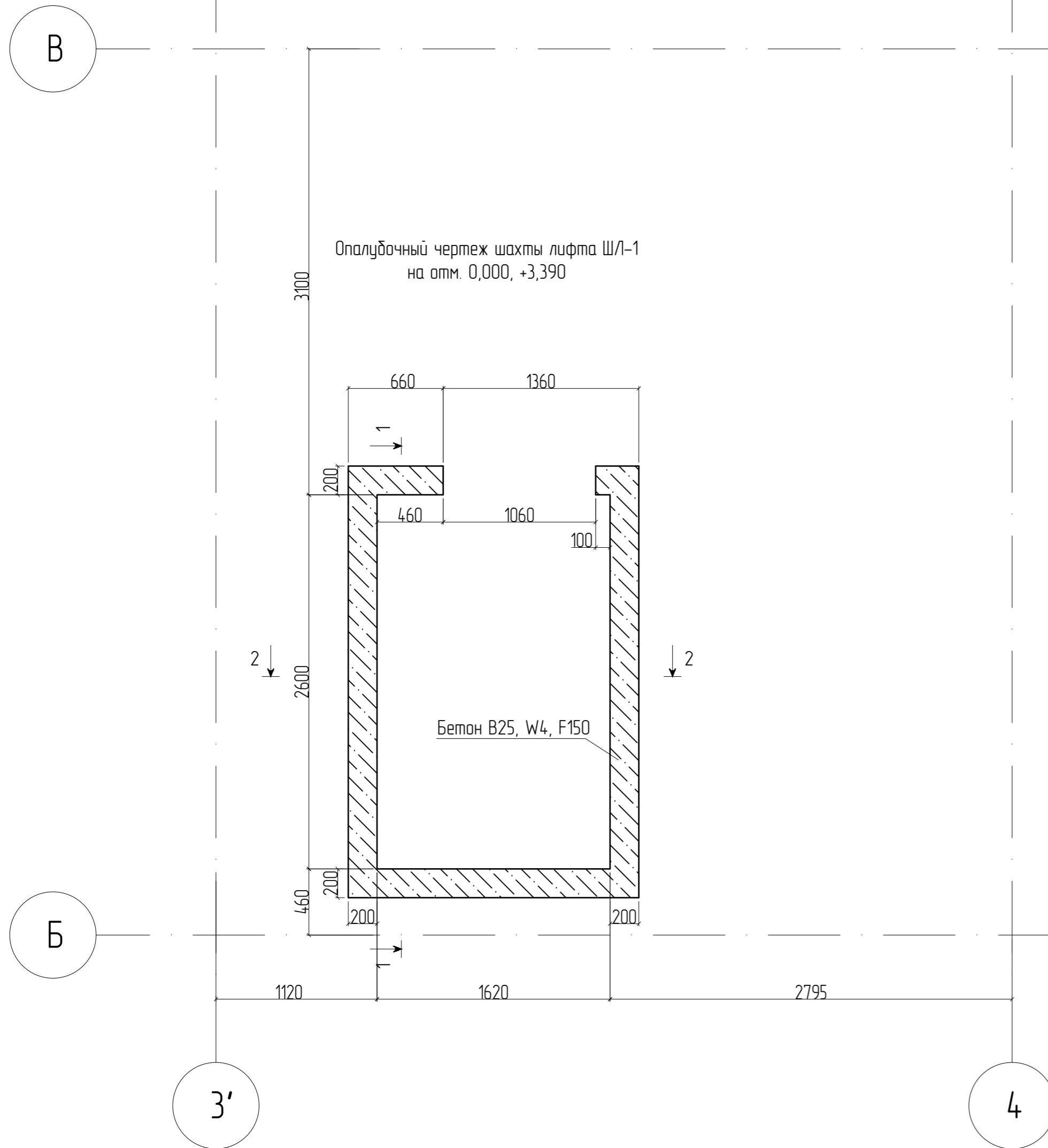
Деталь соединения стержней внахлест



Деталь установки поддерживающих элементов

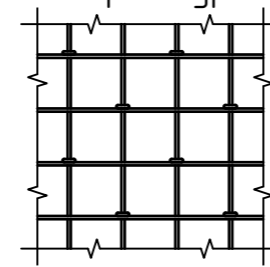


0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Падарово, дачный поселок Падарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Нов.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП	Смалянов			<i>Смалянов</i>	06/21	
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21	
				Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.		
				Р	40	
				Схема верхнего армирования подошвы шахты лифта ШЛ-1. Схема арматурных выпусков.		
				 ООО «ВСП Глобал»		

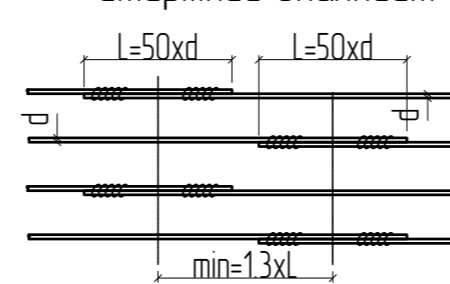


- Общие указания на листе 1.
- Примечания по монтажу арматуры на л.18.
- Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
- В ведомости деталей размеры гнутой стержней указаны по осям сечения стержней.
- В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
- Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газобыми резаками запрещена.
- Радиус загиба гнутой стержней арматуры $R = (3 \dots 4) \cdot \varnothing$ арм.

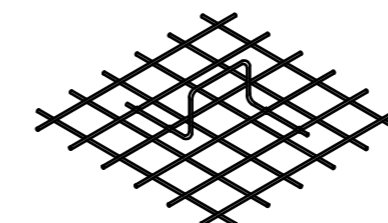
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



Деталь соединения стержней внахлест

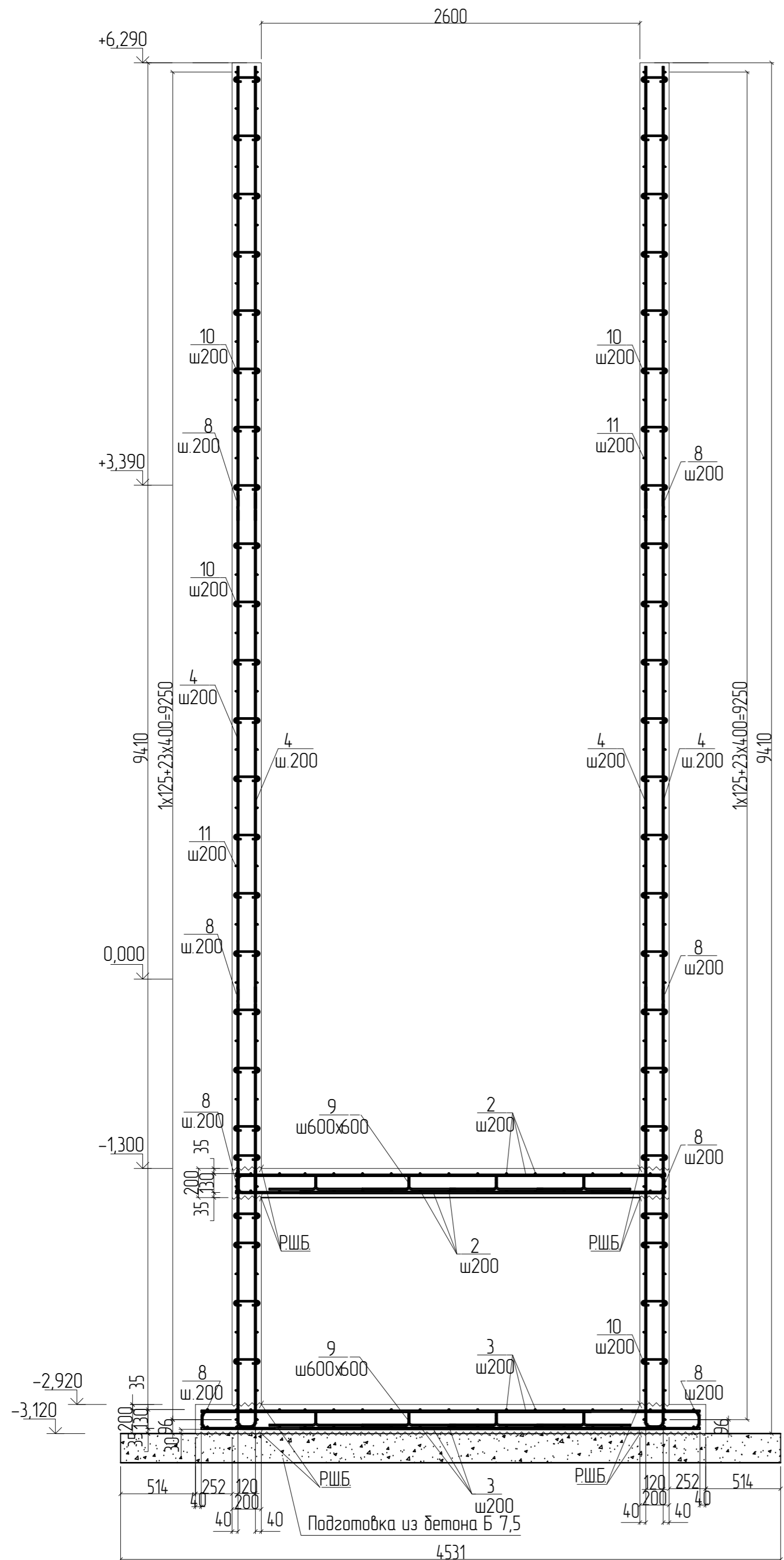


Деталь установки поддерживающих элементов

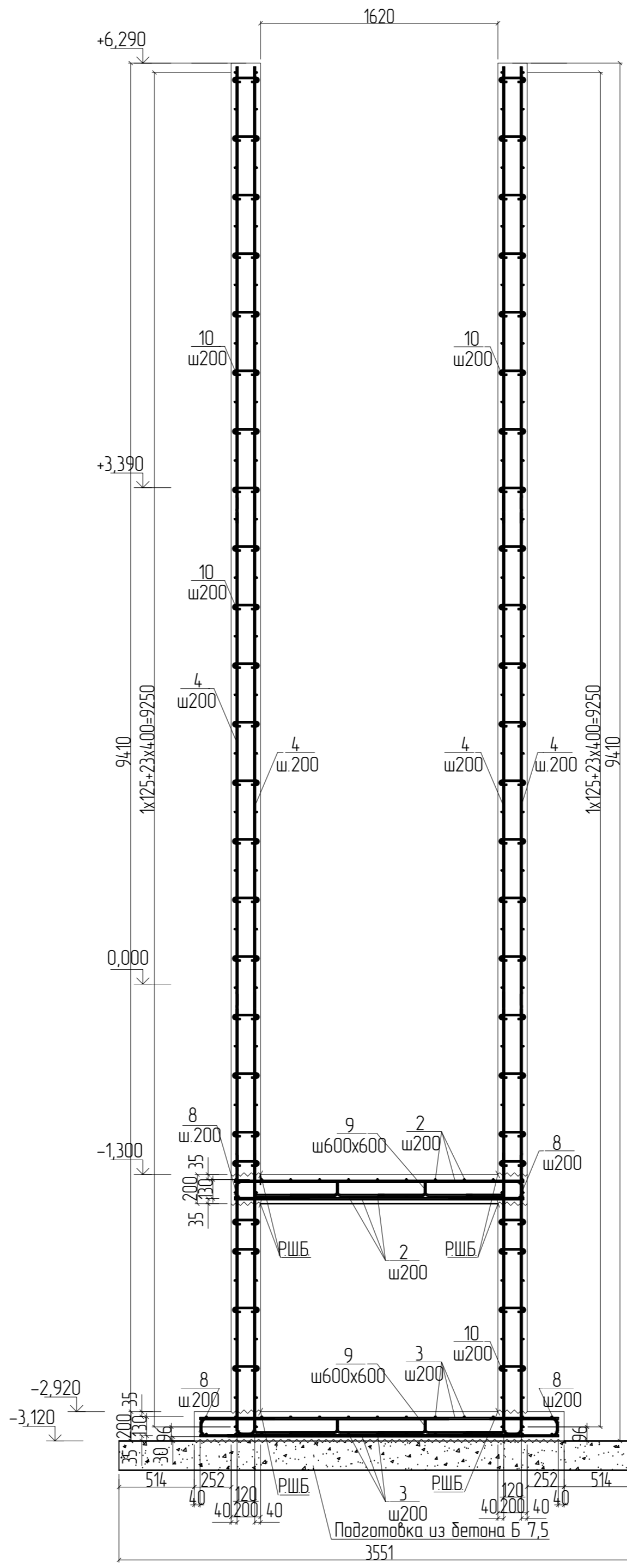


0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП	Смалянов			<i>Смалянов</i>	06/21	
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стадия	Лист	Листов
				Р	41	
Опалубочный чертеж шахты лифта ШЛ-1. Схема арматурных выпусков.				 ООО «ВСТ Глобал»		

Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2



Спецификация шахты лифта ШЛ-1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Детали					
1**	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 1000	200	0,888	
2	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 3000	11	2,66	
2*	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 2020	16	1,79	
3	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 3635	14	3,23	
3*	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 2525	19	2,24	
4	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 9318	108	8,28	
5	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 1330	6	1,18	
6	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 840	6	0,75	
7	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 1260	6	1,12	
8	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 2200	4	1,95	
8**	ГОСТ 34028-2016 Ø12 A500	L= 1280	116	1,14	
9**	ГОСТ 34028-2016 Ø10 A500	L= 1030	99	0,64	
10**	ГОСТ 34028-2016 Ø8 A240	L= 270	1434	0,11	
Материалы					
	Конструктивный	Бетон В25, W4, F150	21,66		м³
	Подготовка	Бетон В7,5, W4, F150	3,28		м³

** - гнутые арматурные стержни см. ведомость деталей

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
8	
9	
10	

Ведомость расхода стали на объем, кг.

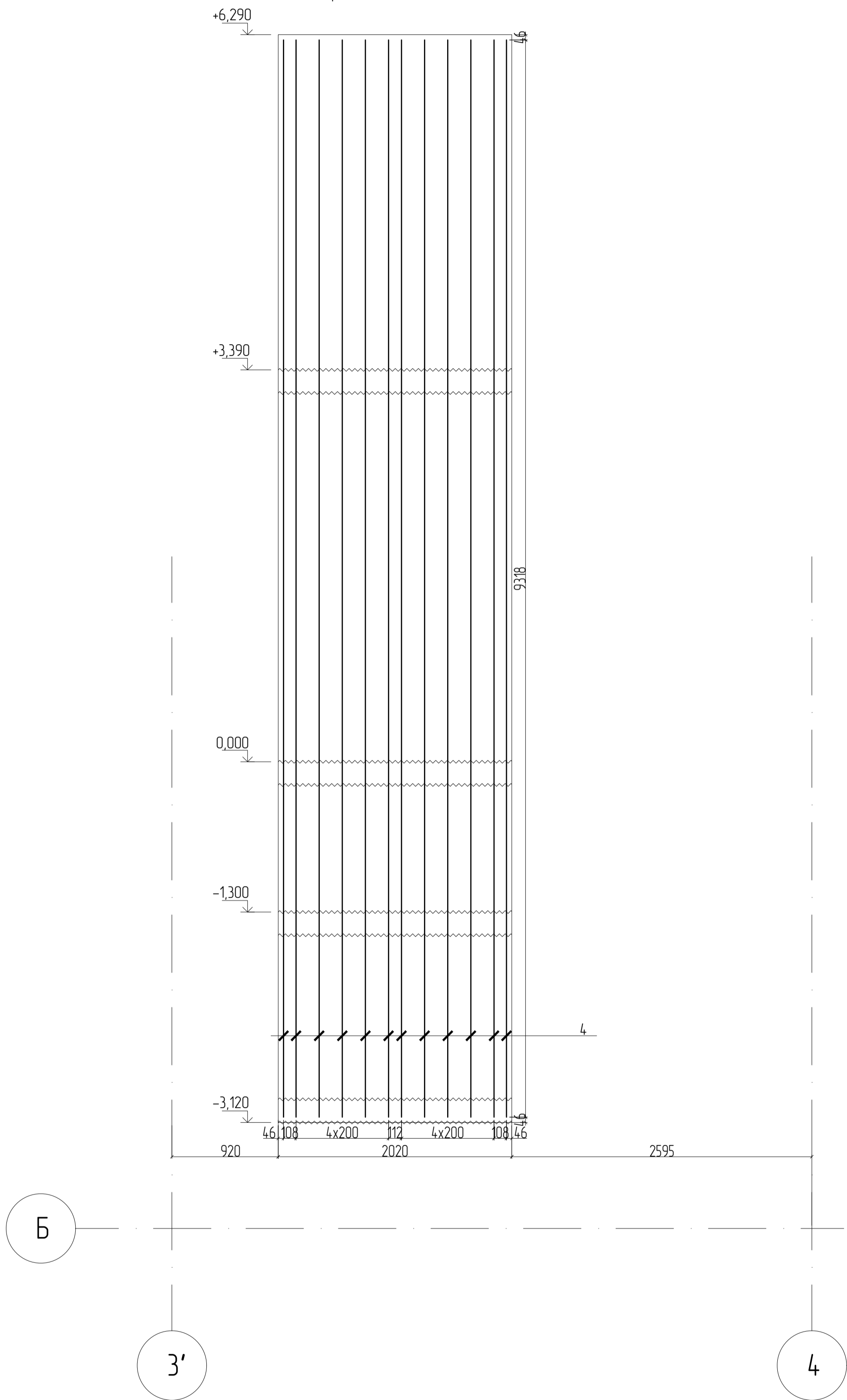
Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	A 500						
	ГОСТ 5781-82*						
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Итого			
ШЛ-1	163	65	1417	1645		1645	

0373100037619000075-РД-КР5-АС2							
1	-	Ноб.	22-21	ИПР	06/21	Зональный учебно-исследовательский комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорова, дачный поселок Подорова, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.	
Разработал	Ильницкий	ИПР	06/21	Студия	Лист		Листов
Проверил	Смалянов	06/21	Р	41			
ГИП	Смалянов	06/21					
Н.контр.	Пронин	06/21					
Разрез 1 - 1, Разрез 2 - 2, Спецификация, Ведомости.						 ООО «ВСП Глобал»	

Взам. инв. №
Лист в дата
Инв. № подл.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Развертка стены ШЛ-1 по оси Б

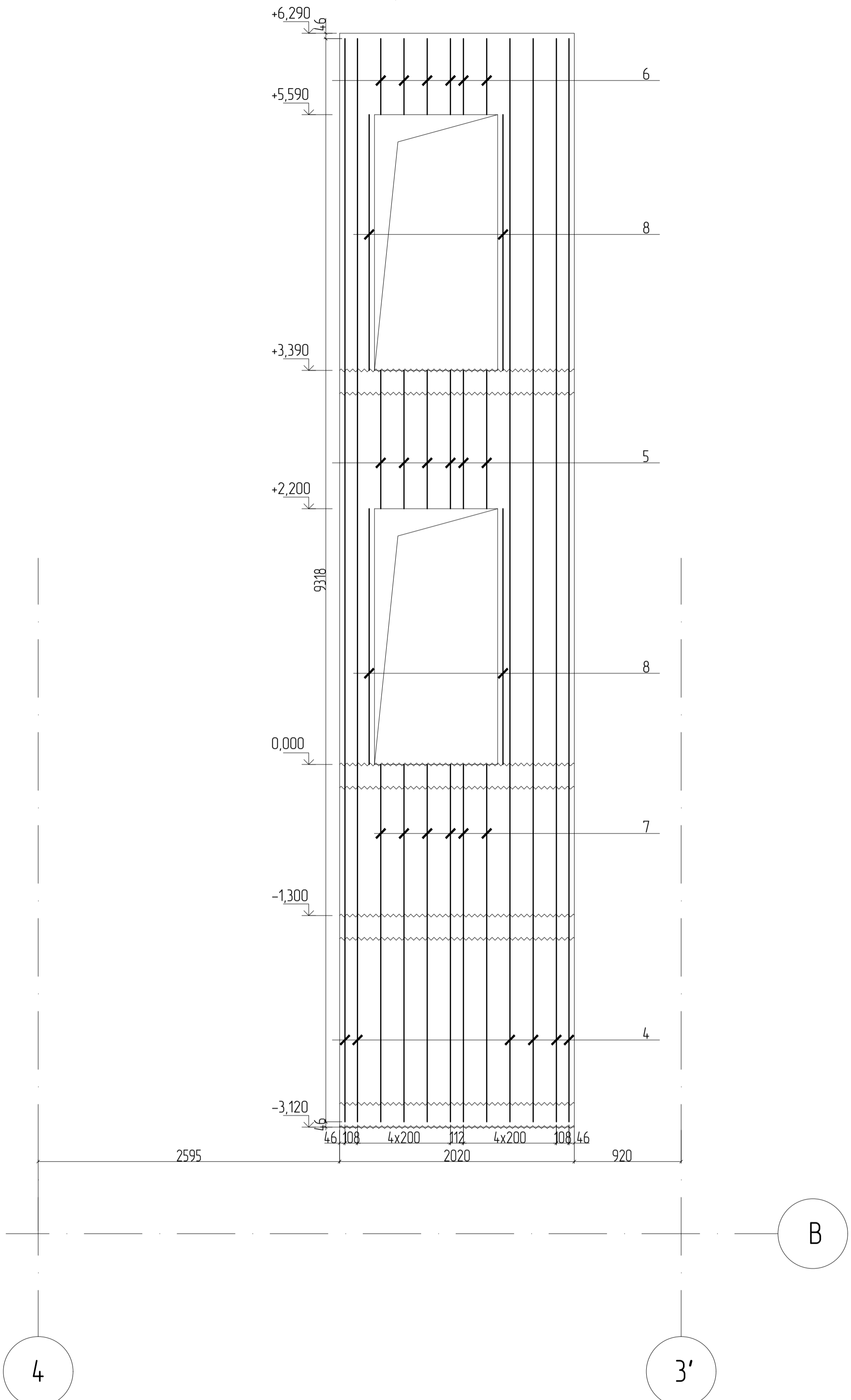


- Общие указания на листе 1.
- Примечания по монтажу арматуры на л.18.
- Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
- В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней.
- В спецификации обозначение "м.п." означает "метр погонных".
- Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена.
- Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing \text{ арм.}$

0373100037619000075-РД-КР5-АС2					
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Наб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21
Разработал	Ильницкий	<i>ИИР</i>			06/21
Проверил					06/21
ГИП	Смолянов	<i>С</i>			06/21
Н.контр.	Пронин	<i>П</i>			06/21
Реконструкция. Клуб-столовая.			Стадия	Лист	Листов
Архитектурно-строительные решения.			Р	42	
Развертка стены ШЛ-1 по оси Б			 ООО «ВСТ Глобал»		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Развертка стены ШЛ-1 по оси В

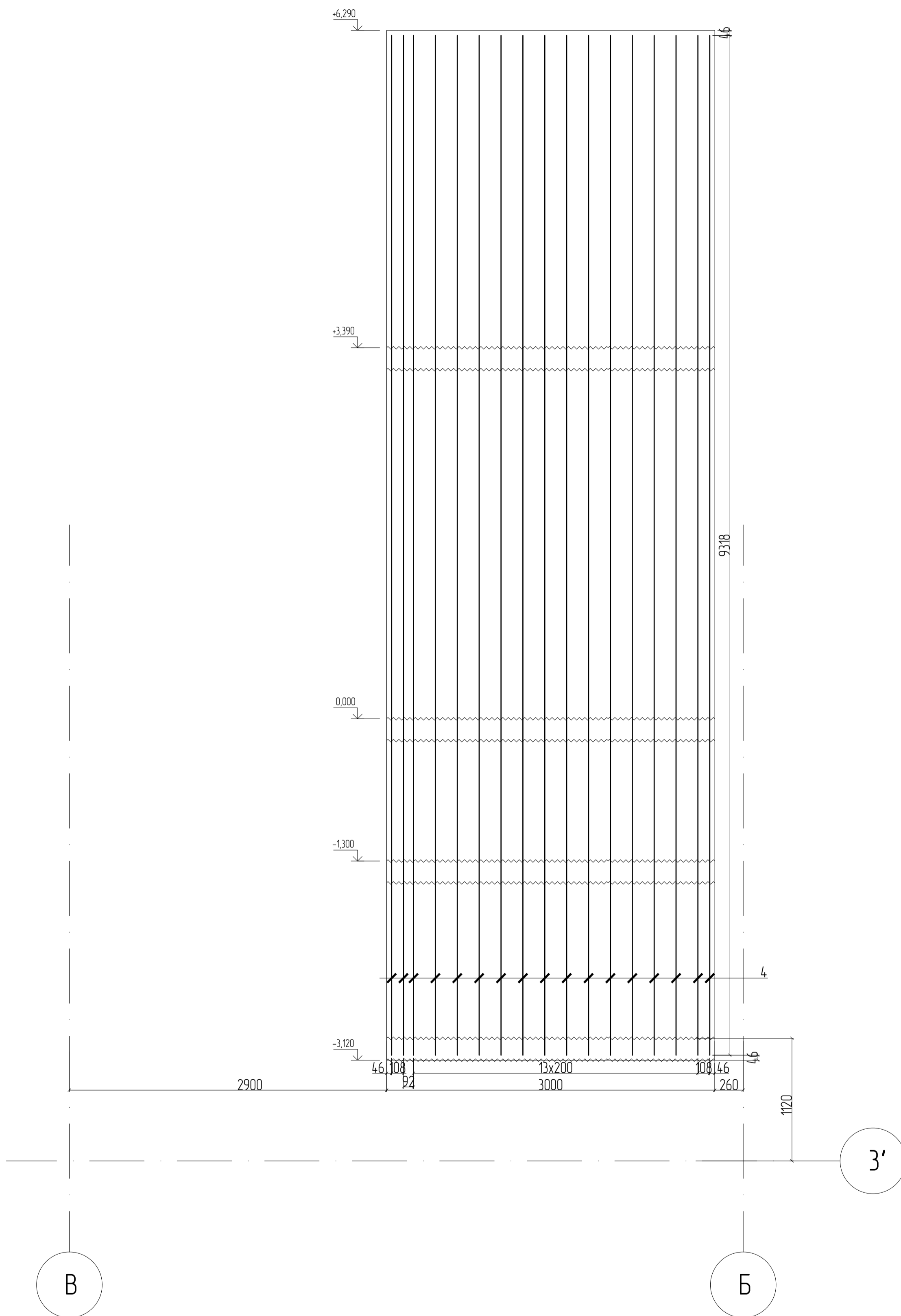


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
4. В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней.
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метр погонных".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена.
7. Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing \text{ арм.}$

0373100037619000075-РД-КР5-АС2					
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорова, дачный поселок Подорова, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.					
1	-	Наб.	22-21	<i>ИПР</i>	06/21
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ильницкий			<i>ИПР</i>	06/21
Проверил					06/21
ГИП	Смолянов			<i>Смолянов</i>	06/21
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21
Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стадия	Лист
				Р	43
Развертка стены ШЛ-1 по оси В				 ООО «ВСТ Глобал»	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Развертка стены ШЛ-1 по оси 3'

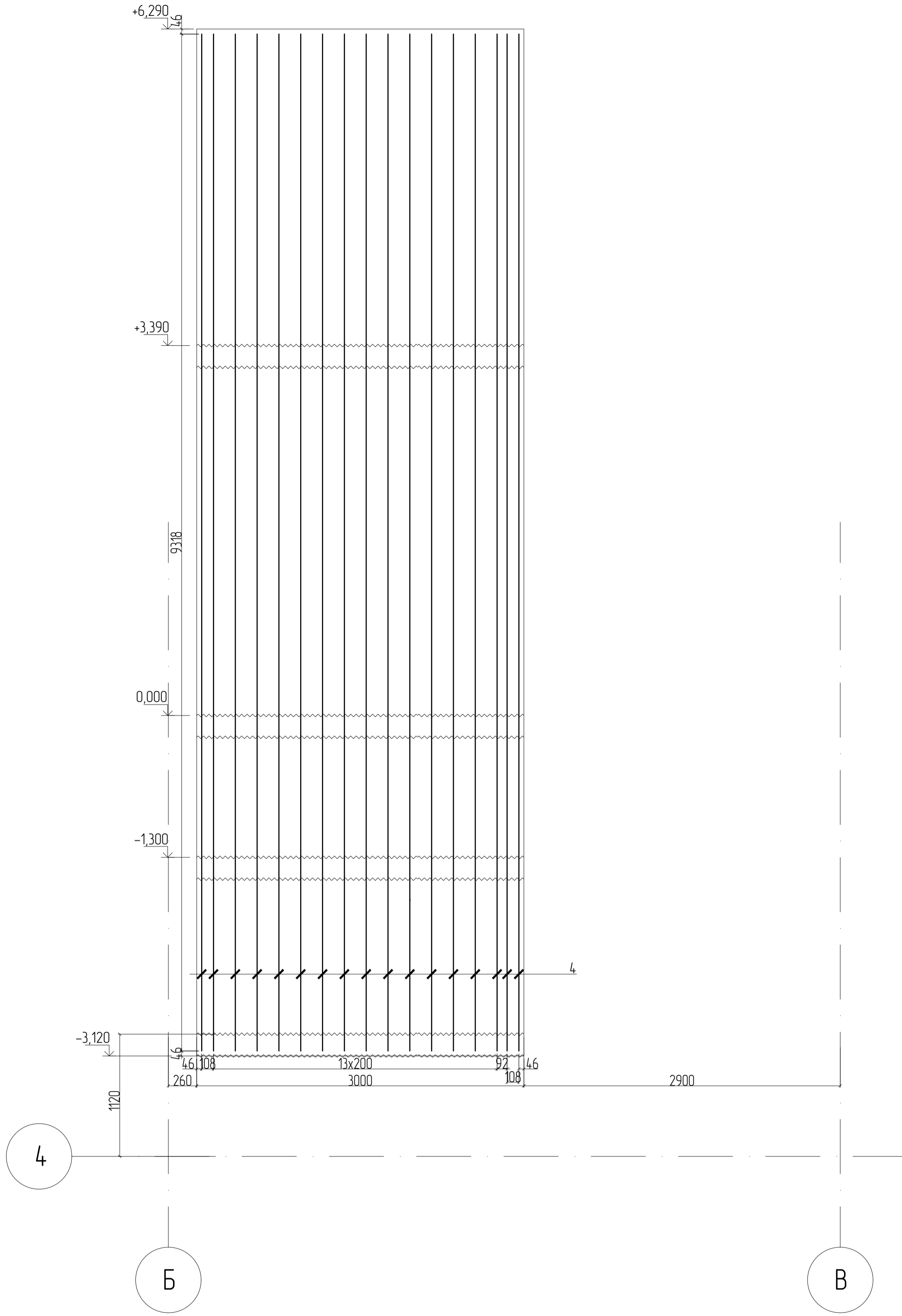


- Общие указания на листе 1.
- Примечания по монтажу арматуры на л.18.
- Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
- В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней.
- В спецификации обозначение "м.п." означает "метр погонный".
- Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газowymi резаками запрещена.
- Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing$ арм.


0373100037619000075-РД-КР5-АС2					
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Наб.	22-21	<i>ШРР</i>	06/21
Разработал	Ильницкий	<i>ШРР</i>	06/21		
Проверил			06/21		
ГИП	Смолянов	<i>Смолянов</i>	06/21		
Н.контр.	Пронин	<i>Пронин</i>	06/21		
Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.			Стация	Лист	Листов
			Р	44	
Развертка стены ШЛ-1 по оси 3'			 ООО «ВСП Глобал»		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Развертка стены ШЛ-1 по оси 4

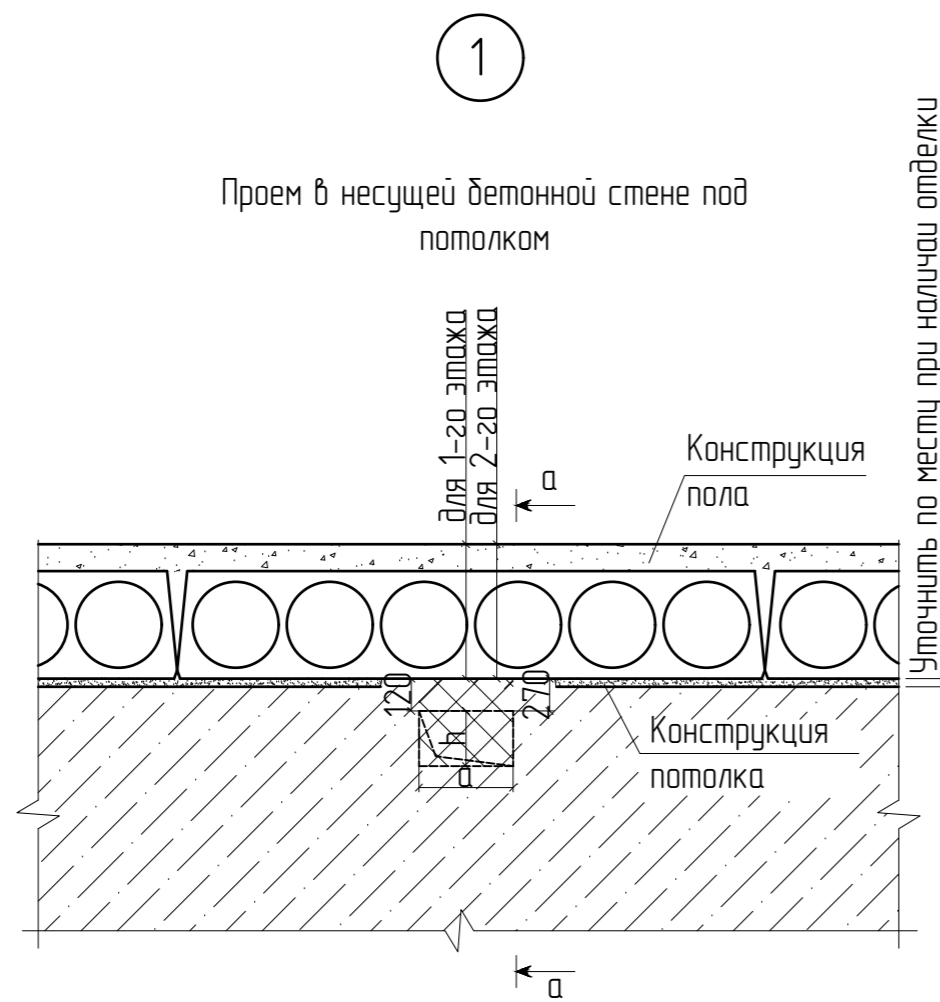


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов.
4. В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней.
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метр погонный".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена.
7. Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing$ арм.

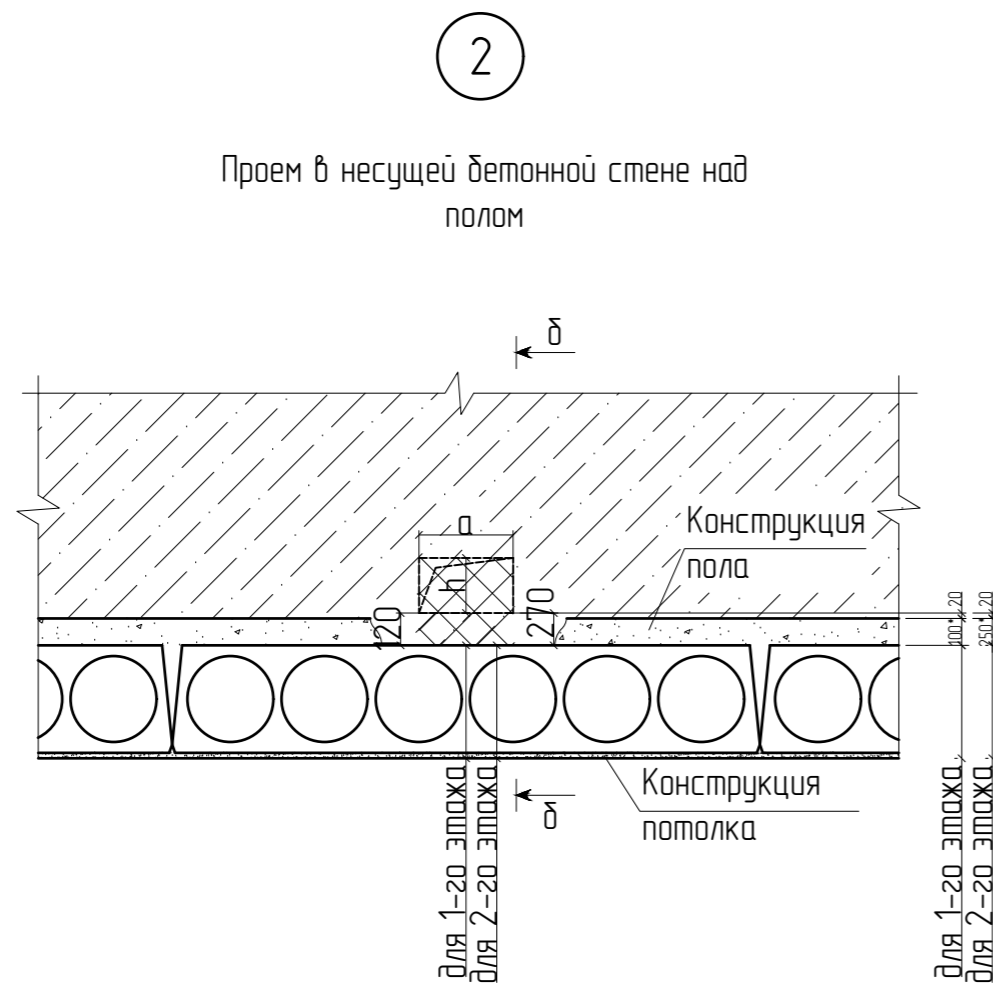
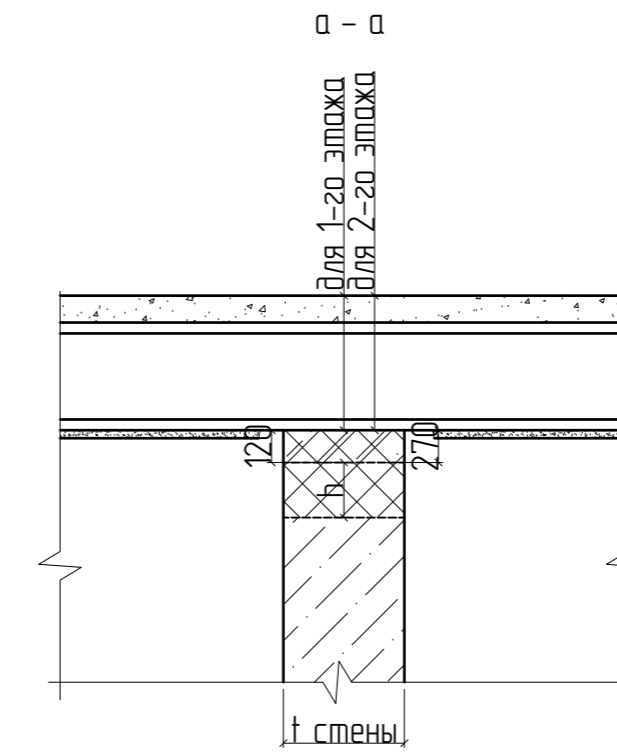
						0373100037619000075-РД-КР5-АС2			
						Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.			
1	-	Наб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ильницкий	<i>ИИР</i>	06/21				Р	45	
Проверил	Смолянов	<i>Смолянов</i>	06/21						
ГИП									
Н.контр.	Пронин	<i>Пронин</i>	06/21			Развертка стены ШЛ-1 по оси 4	 ООО «ВСП Глобал» Формат: А2А		

Спецификация к узлу устройства проема.

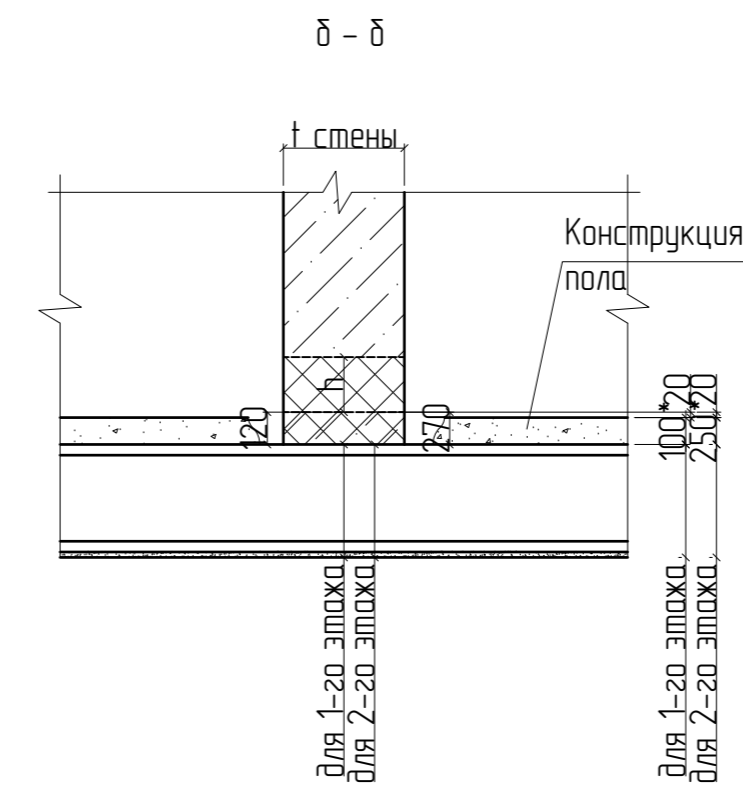
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Демонтажные работы			
		Конструкций стен	м ³	факт	



- Размеры проемов а, б указаны на схемах реконструкции элементов стен.



- Размеры проемов а, б указаны на схемах реконструкции элементов стен.



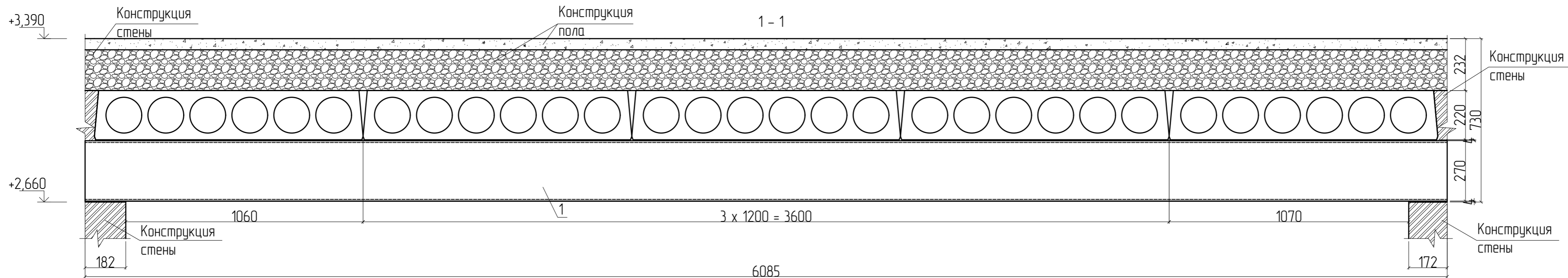
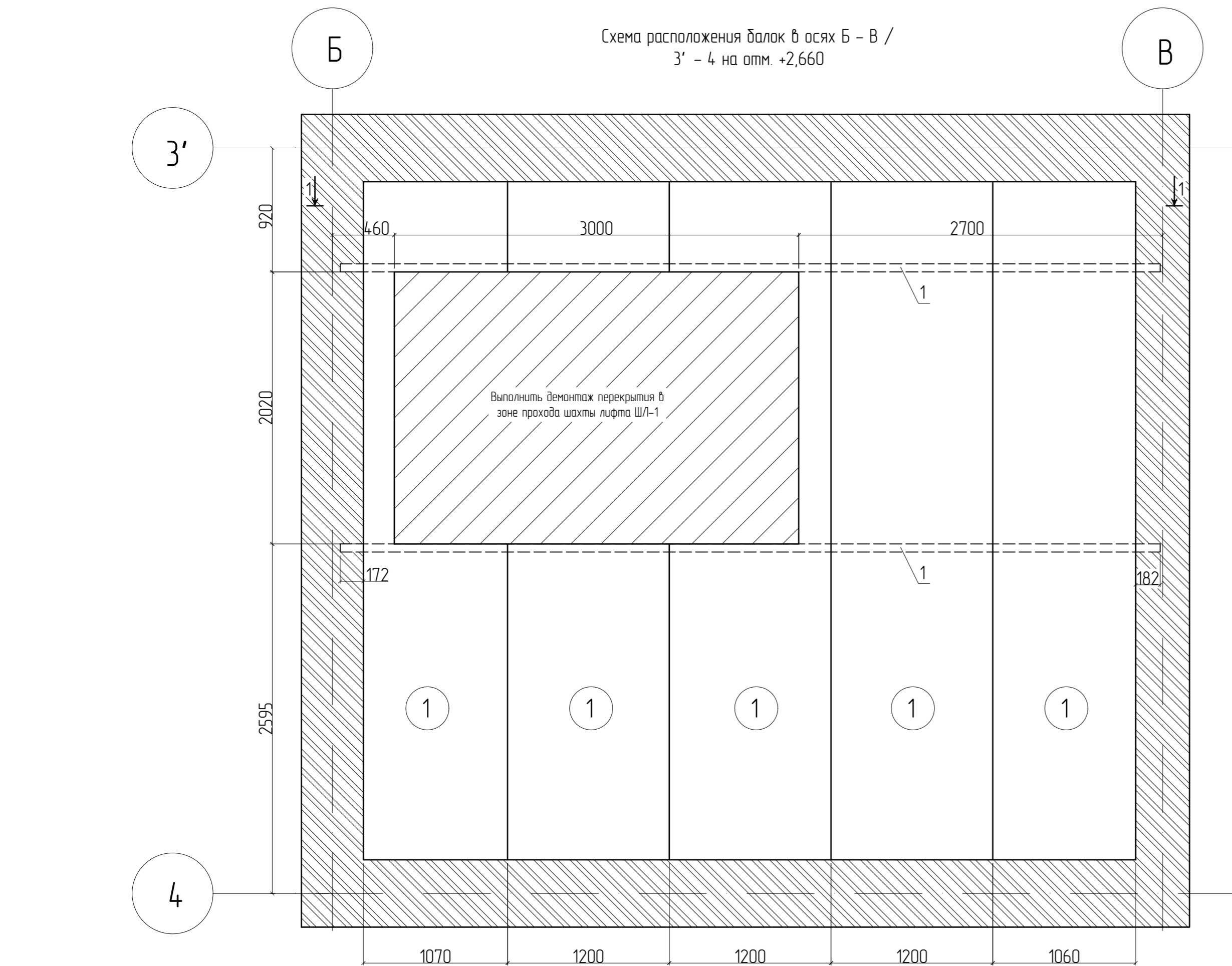
Указания по устройству проема:

1. Общие данные смотрите на листе 1.
2. Прорить проем.

0373100037619000075-РД-КР5-АС2					
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарова, дачный поселок Подарова, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Ноб.	22-21	ИИРР	06/21
Разработал	Ильницкий	ИИРР			06/21
Проверил	Смалянов				06/21
ГИП	Смалянов				06/21
Н.контр.	Пронин				06/21
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.			Стадия	Лист	Листов
			Р	46	
Устройство проемов. Узел 1, Узел 2.			 ООО «ВСП Глобал»		

Взам. инв. №
Лист № табл.
Лист № табл.
Инв. № табл.

Схема расположения балок в осях Б - В /
3' - 4 на отм. +2,660



Спецификация к узлу устройства проема.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Элементы усиления			
1		Швеллер 27П ГОСТ 8240-97 L = м.п. С245 ГОСТ 27772-2015	12,17	27,7	337,1 кг
		Демонтажные работы			
		Демонтаж перекрытия в зоне прохода шахты лифта ШЛ-1	3,76	7511	

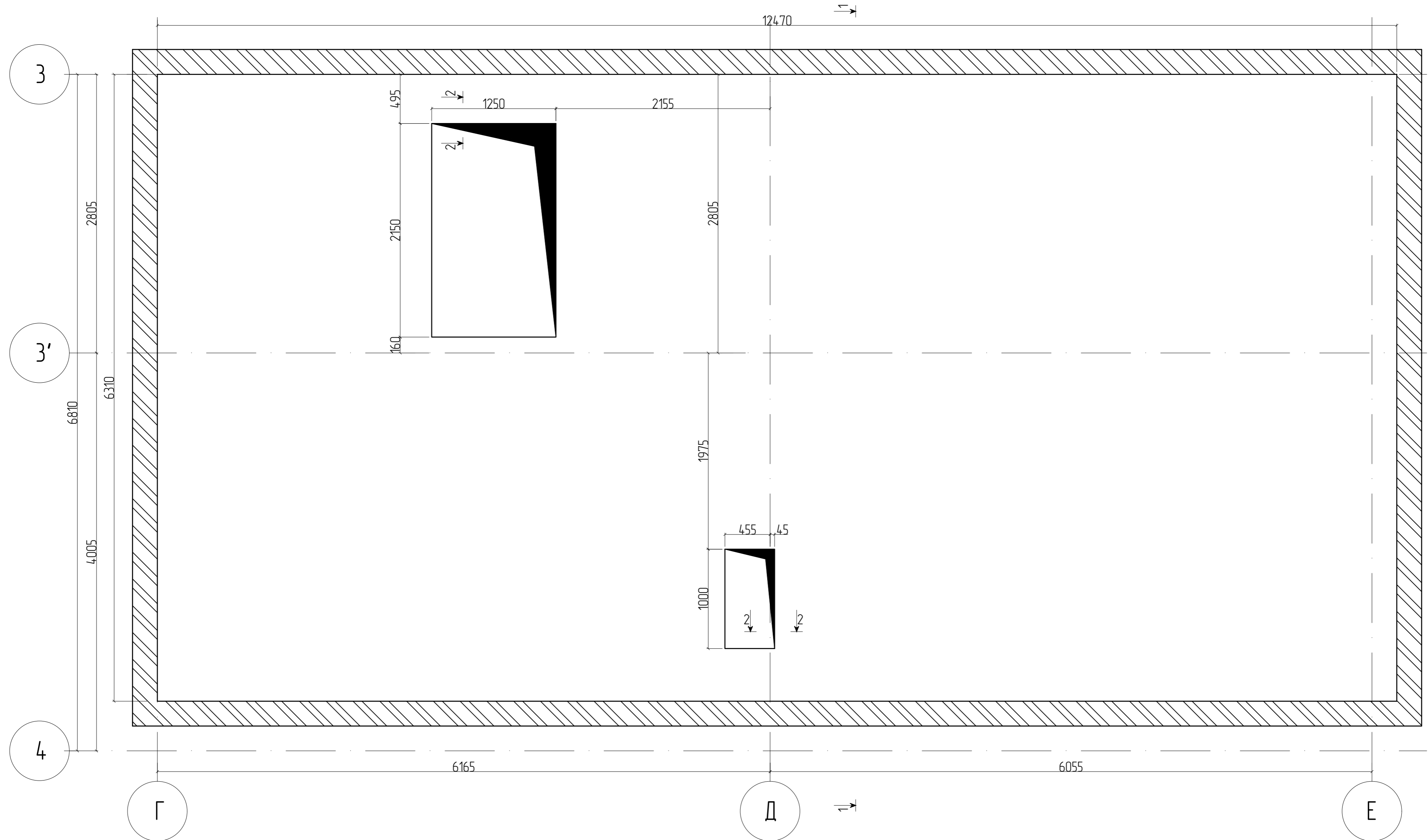
Указания по устройству проема:

- Общие данные смотрите на листе 1.
- Все металлоконструкции перед монтажом окрасить эмалью ПФ-115 в два слоя по грунтовке ГФ-021.
- Выполнить демонтаж перекрытия в зоне прохода шахты лифта ШЛ-1

0373100037619000075-РД-КР5-АС2					
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Пальцево, дачный поселок Пальцево, ул. в Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Ноб.	22-21	ИИРР	06/21
Разработал	Ильницкий	ИИРР			06/21
Проверил	Смолянов				06/21
ГИП	Смолянов				06/21
Н.контр.	Пронин				06/21
Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.			Стадия	Лист	Листов
			Р	47	
Схема расположения балок в осях Б - В / 3' - 4 на отм. +2,660			 ООО «ВСТ Глобал»		Формат: А2А

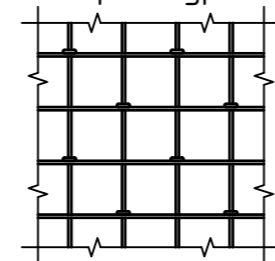
Взам. инв. №
Лист № табл.
Инв. № табл.

Опалубочный чертеж в осях Г - Д / 3 - 4 на отм.
+10,770

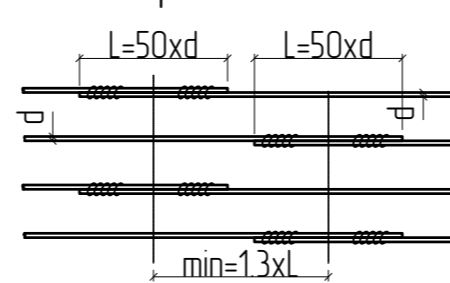


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов
4. В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена
7. Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing$ арм.
8. Катет шва принять наименьшей толщины свариваемого элемента. Сварку производить электродами диаметром 3мм Э42А марки УОНИ-13/45 по ГОСТ 9466-75.

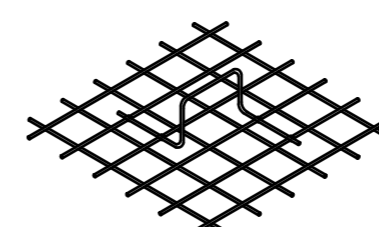
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



Деталь соединения стержней внахлест

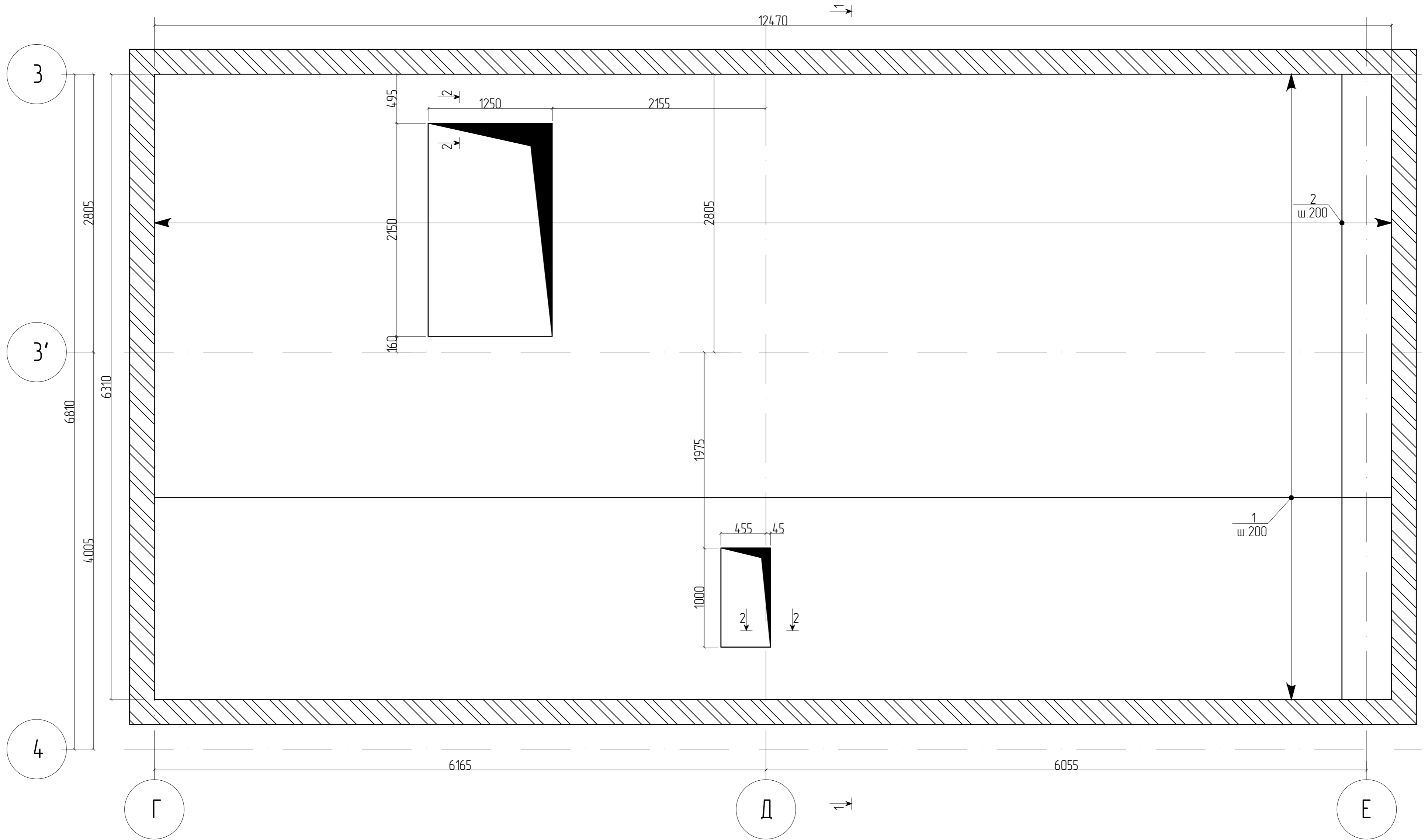


Деталь установки поддерживающих элементов



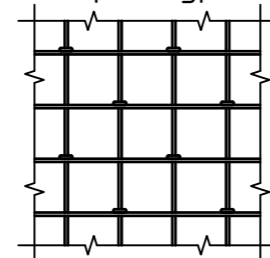
0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарова, дачный поселок Подарова, ул. В Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории						
1	-	Нов.	22-21	<i>ИИРР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИРР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП	Смалянов			<i>Смалянов</i>	06/21	
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стадия	Лист	Листов
				Р	48	
Опалубочный чертеж в осях Г - Д / 3 - 4 на отм. +10,770.				 ООО «ВСП Глобал»		

Схема нижнего армирования в осях Г - Д / 3 - 4
на отм. +10,770

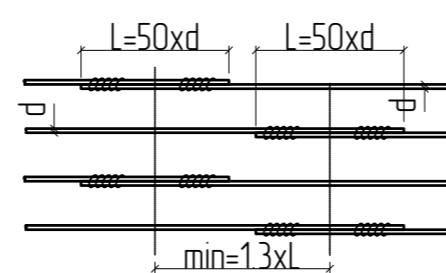


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов
4. В ведомости деталей размеры гнутой стержней указаны по осям сечения стержней
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена
7. Радиус загиба гнутой стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing$ арм.
8. Катет шва принять наименьшей толщины свариваемого элемента. Сварку производить электродами диаметром 3мм Э42А марки УОНИ-13/45 по ГОСТ 9466-75.

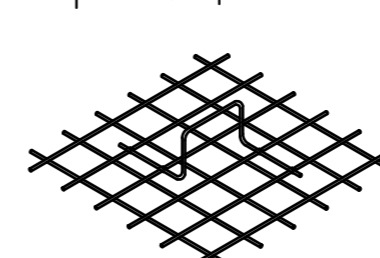
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



Деталь соединения стержней внахлест

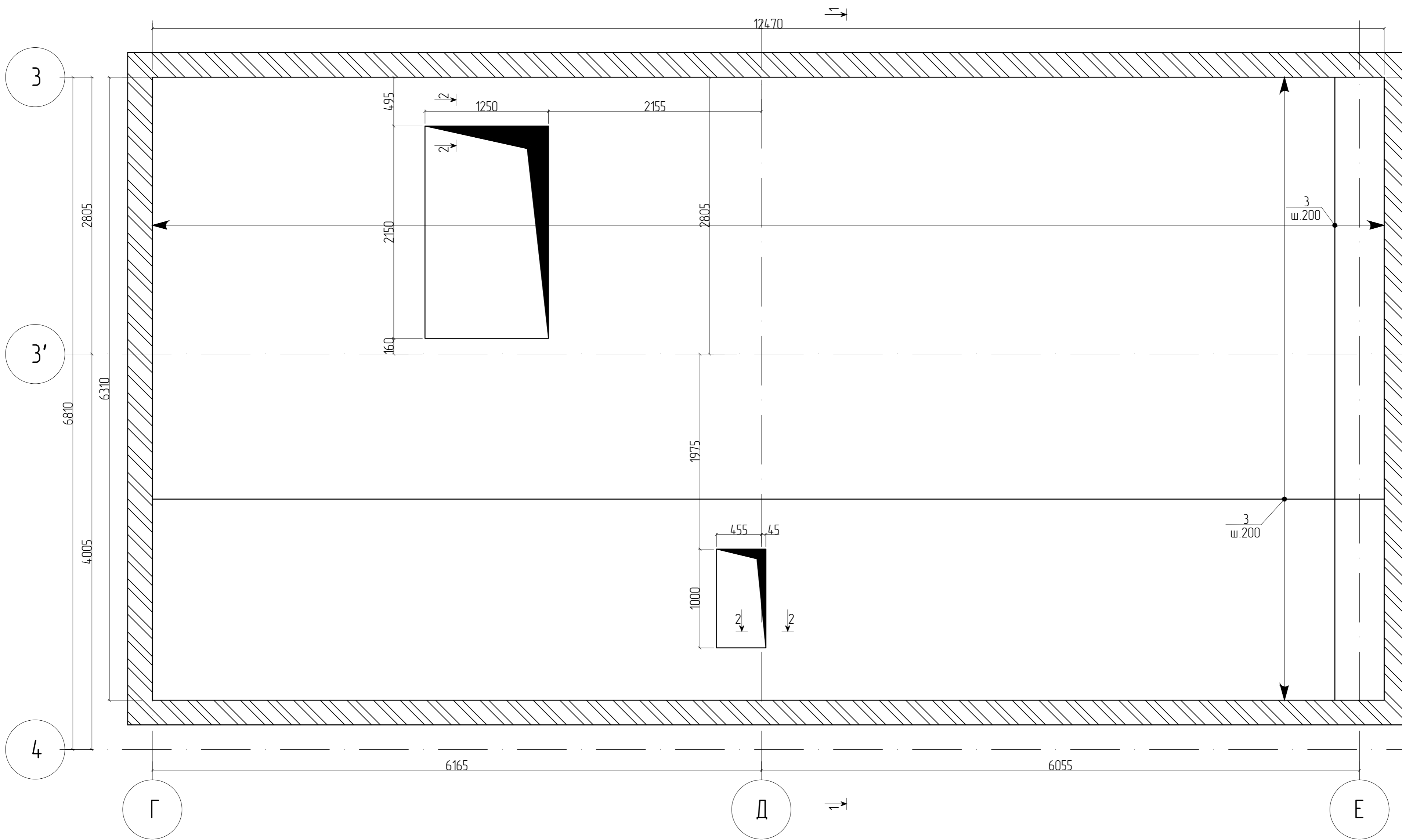


Деталь установки поддерживающих элементов



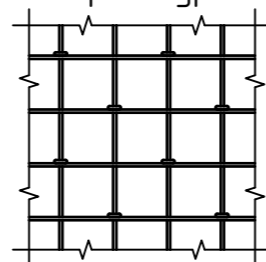
						0373100037619000075-РД-КР5-АС2			
						Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. в Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.			
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.	Стандия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	49	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21				
Проверил	Смалянов			<i>Смалянов</i>	06/21				
ГИП									
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21	Схема нижнего армирования в осях Г - Д / 3 - 4 на отм. +10,770.	 ООО «ВСТ Глобал» Формат: А2А		

Схема верхнего армирования в осях Г - Д / 3 - 4
на отм. +10,770

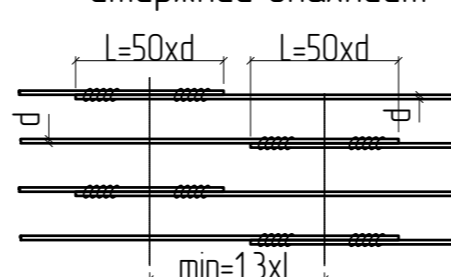


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов
4. В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена
7. Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) \cdot \varnothing$ арм.
8. Катет шва принять наименьшей толщины свариваемого элемента. Сварку производить электродами диаметром 3мм Э42А марки УОНИ-13/45 по ГОСТ 9466-75.

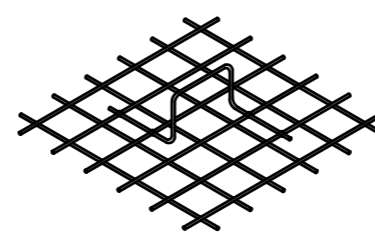
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



Деталь соединения стержней внахлест

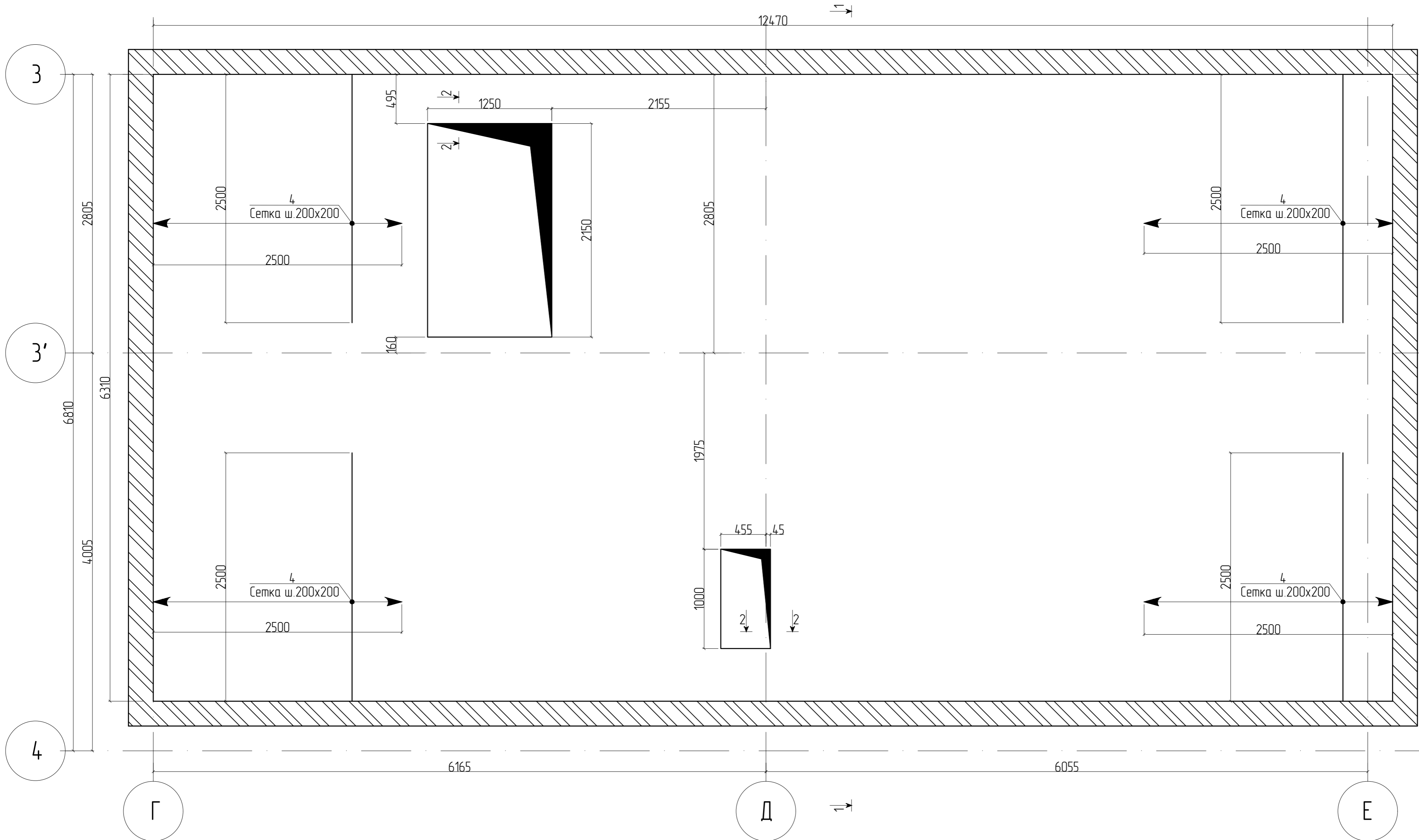


Деталь установки поддерживающих элементов



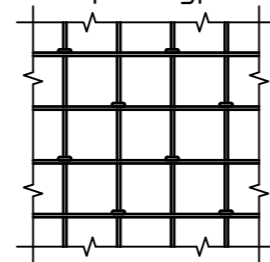
0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарова, дачный поселок Подарова, ул. В Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории						
1	-	Нов.	22-21	<i>ИИРР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Ильницкий		<i>ИИРР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП		Смолянов		<i>Смолянов</i>	06/21	
Н.контр.		Пронин		<i>Пронин</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стация	Лист	Листов
				Р	50	
Схема верхнего армирования в осях Г - Д / 3 - 4 на отм. +10,770				 ООО «ВСТ Глобал»		

Схема верхнего усиления арматурой в осях Г - Д
/ 3 - 4 на отм. +10,770

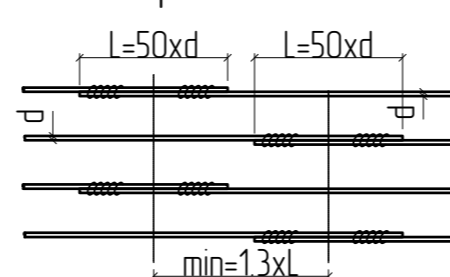


1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов
4. В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена
7. Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) \cdot \varnothing$ арм.
8. Катет шва принять наименьшей толщины свариваемого элемента. Сварку производить электродами диаметром 3мм Э42А марки ЧОНИ-13/45 по ГОСТ 9466-75.

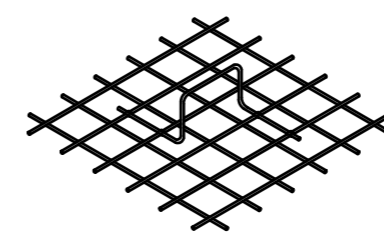
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



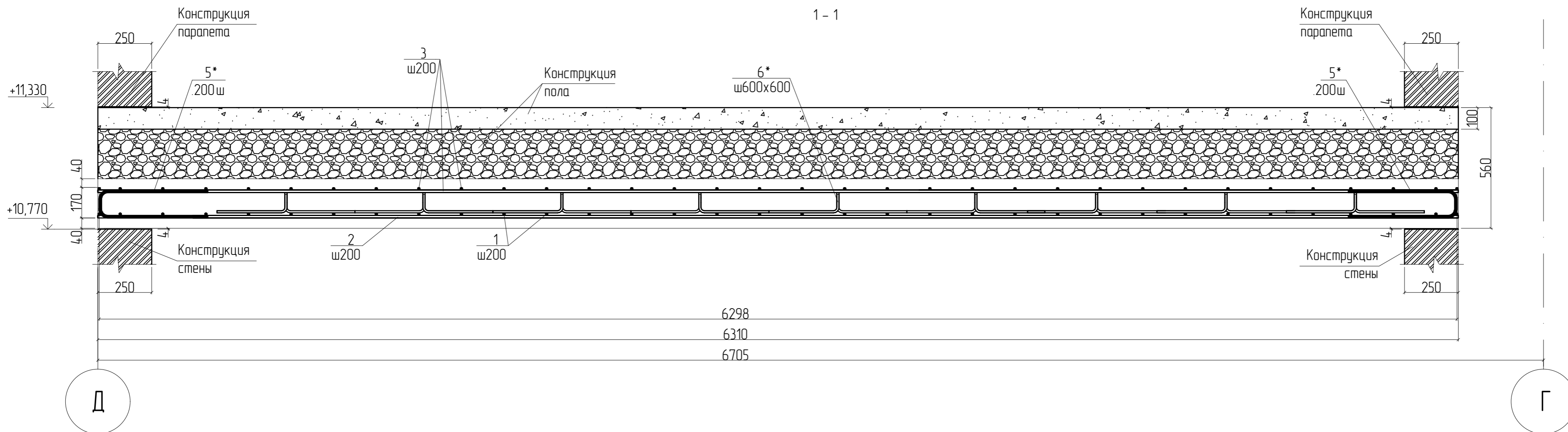
Деталь соединения стержней внахлест



Деталь установки поддерживающих элементов



0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. В Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории						
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Ильницкий		<i>ИИР</i>	06/21	
Проверил		Смалянов		<i>Смалянов</i>	06/21	
ГИП						
Н.контр.		Пронин		<i>Пронин</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.				Стация	Лист	Листов
				Р	51	
Схема верхнего усиления арматурой в осях Г - Д / 3 - 4 на отм. +10,770				 ООО «ВСП Глобал»		

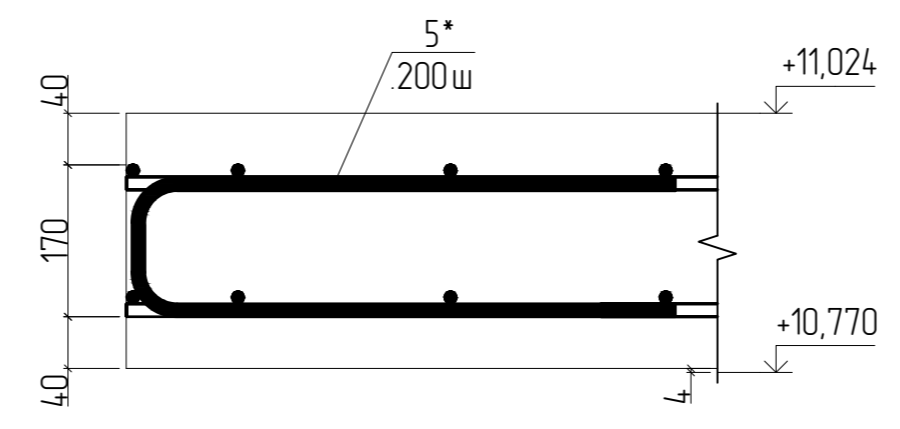


6298
6310
6705

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5*	
6*	

2 - 2

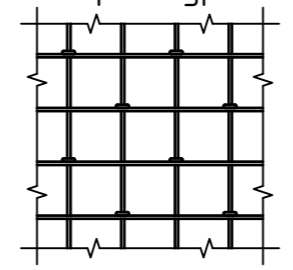


Спецификация материалов

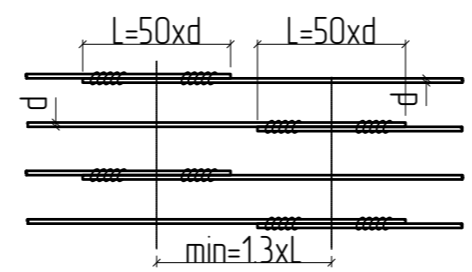
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Ø20 A500 L= м.п.	416	2,47	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø25 A500 L= м.п.	416	3,85	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø8 A500 L= м.п.	832	0,395	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø20 A500 L= м.п.	832	2,47	
5*	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500 L=1280	240	1,14	
6*	ГОСТ 34028-2016	Ø10 A500 L=1030	180	0,64	
Материалы					
	Конструктивный	Бетон В25, W4, F150	20,06		м ³

* - гнутые арматурные стержни см. ведомость деталей

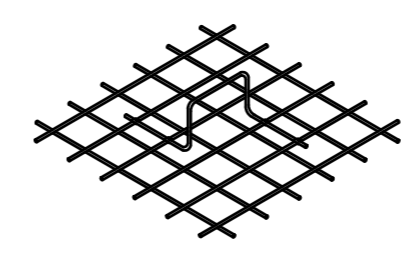
Деталь расположения поперечной арматуры в стенах



Деталь соединения стержней внахлест



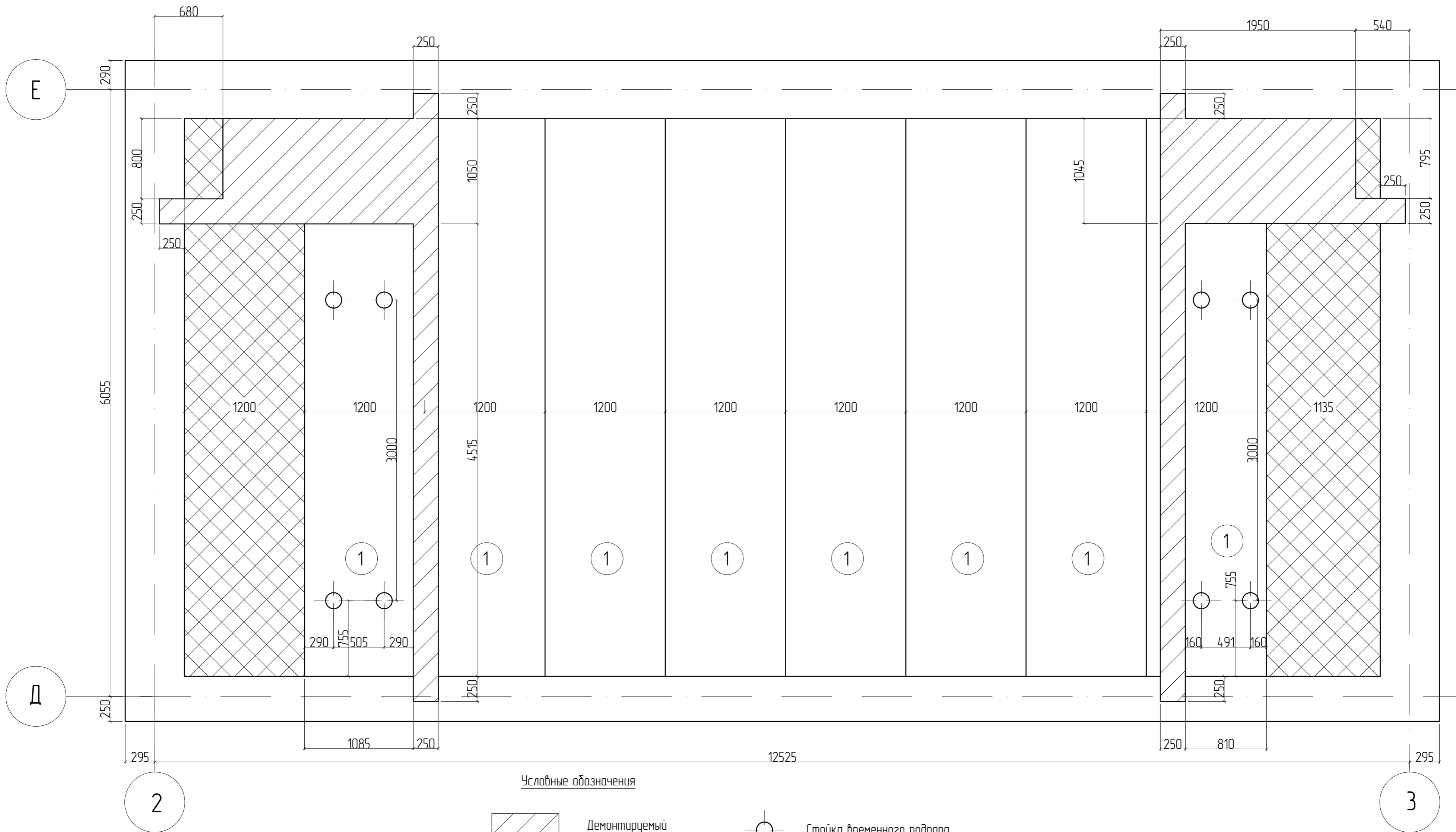
Деталь установки поддерживающих элементов



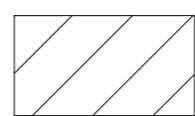
- Общие указания на листе 1.
- Примечания по монтажу арматуры на л.18.
- Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов
- В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней
- В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
- Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена
- Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) \cdot \varnothing \text{ арм.}$
- Катет шва принять наименьшей толщины свариваемого элемента. Сварку производить электродами диаметром 3мм Э42А марки ЧОНИ-13/45 по ГОСТ 9466-75.

0373100037619000075-РД-КР5-АС2					
<small>Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. В Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.</small>					
1	-	Нов.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21
Проверил					06/21
ГИП	Смолянов			<i>Смолянов</i>	06/21
Н.контр.	Пронин			<i>Пронин</i>	06/21
			Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.		
			Разрез 1 - 1, Разрез 2 - 2, Ведомость деталей, Спецификация.		
			 ООО «ВСТ Глобал»		

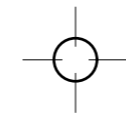
Ситуационная схема в осях 2 - 3 вдоль
оси Е на отм. +7,700



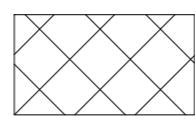
Условные обозначения



Демонтируемый
участок



Стойка временного подпора



Существующий
УМ



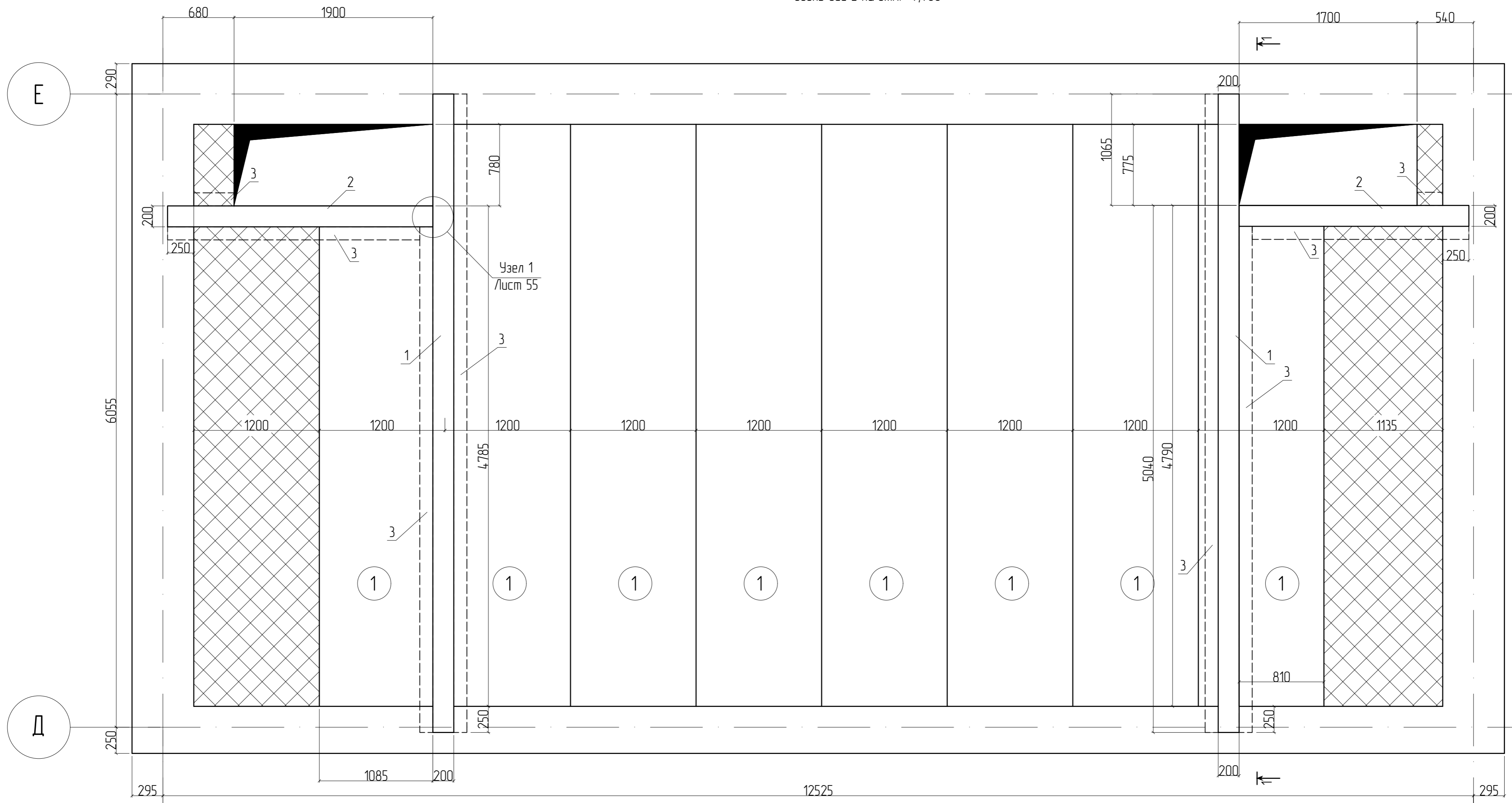
Существующие
плиты перекрытия

Указания по устройству проема:

1. Общие данные смотрите на листе 1.
2. Выполнить демонтаж перекрытия в указанной на схеме зоне.
3. Объем демонтажных работ смотреть на листе со спецификацией к данным чертежам.

0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подарово, дачный поселок Подарово, ул. в Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стдия
1	-	Ноб.	22-21	ИИРР	06/21	Листов
Разработал	Ильницкий	ИИРР			06/21	Р
Проверил	Смолянов				06/21	53
ГИП						
Н.контр.	Пронин				06/21	
Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.						
Ситуационная схема в осях 2 - 3 вдоль оси Е на отм. +7,700						

Схема расположения вентиляционных отверстий
и металлических балок усиления в осях 2 – 3
вдоль оси Е на отм. +7,700



Спецификация к узлу усиления перекрытия.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Элементы усиления					
1		Швеллер 27П ГОСТ 8240-97 L = м.п. С245 ГОСТ 27772-2015	24,42	27,7	676,1 кг
2		Швеллер 27П ГОСТ 8240-97 L = м.п. С245 ГОСТ 27772-2015	9	27,7	249,3 кг
3		Узлолок 125x9 ГОСТ 8509-93 L = м.п. С245 ГОСТ 27772-2015	49,5	17,3	856,4 кг
4		- 16 ГОСТ 19903-2015 L = м.п. С245 ГОСТ 27772-2015	49,5	17,3	856,4 кг
Демонтажные работы					
		Демонтаж перекрытия	м ³	1,5	2,8

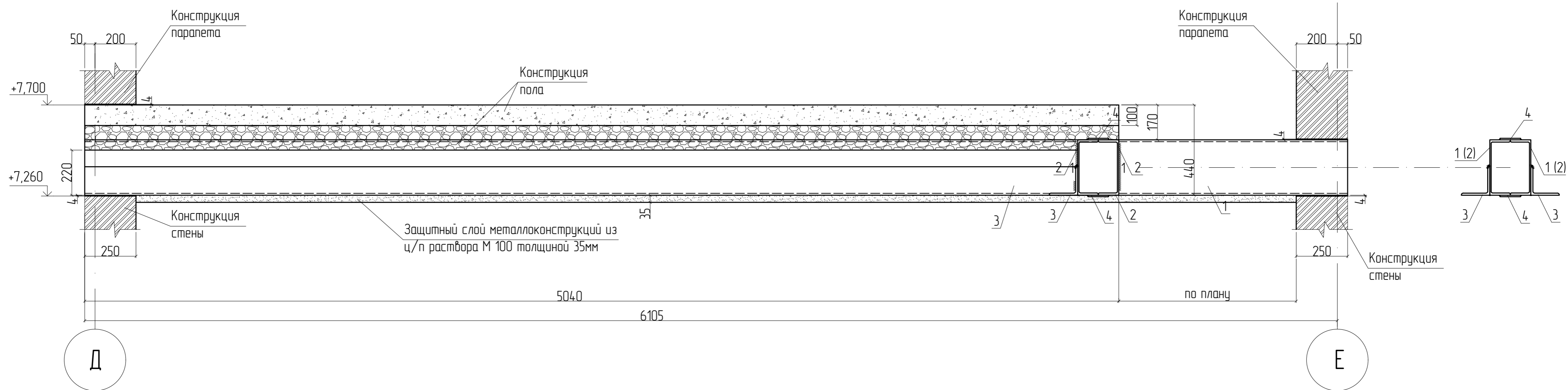
0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Зонарный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорова, дачный поселок Подорова, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Ноб.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Разработал	Ильницкий	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Проверил					06/21	
ГИП	Смолянов				06/21	
Н.контр.	Пронин				06/21	
Реконструкция Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.						Стация
Схема расположения вентиляционных отверстий и металлических балок усиления в осях 2 – 3 вдоль оси Е на отм. +7,700						Лист
в осях 2 – 3 вдоль оси Е на отм. +7,700						Листов
Р						54
VSP Global ООО «ВСТ Глобал»						Формат: А2А

Указания по устройству проема:

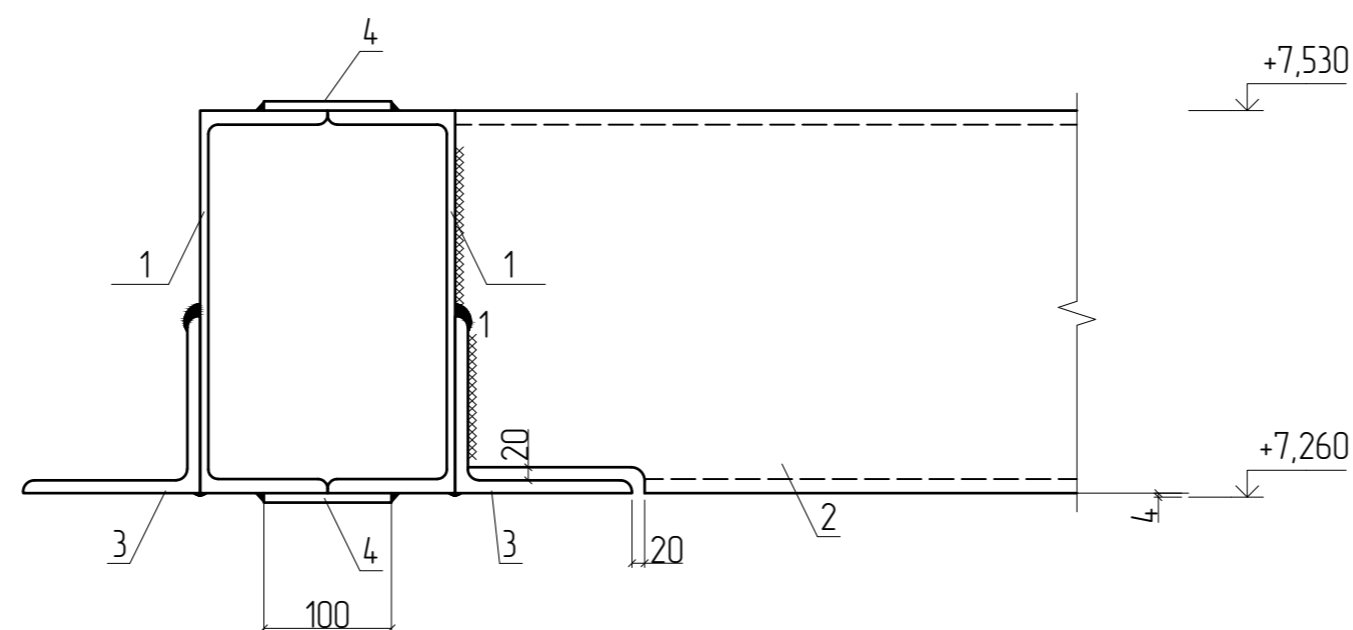
1. Общие данные смотрите на листе 1.
2. Выполнить демонтаж перекрытия в указанной на схеме зоне.
3. Объем демонтажных работ смотреть на листе со спецификацией к данным чертежам.

Взам. инв. №
Лист в дата
Инв. № подл.

1 - 1



1
54



Руководство по монтажу

1. Общие указания на листе 1.
2. Примечания по монтажу арматуры на л.18.
3. Арматура в спецификации посчитана с учетом перехлестов
4. В ведомости деталей размеры гнутых стержней указаны по осям сечения стержней
5. В спецификации обозначение "м.п." означает "метров погонных".
6. Порезку арматуры выполнять дисками по металлу, порезка газовыми резаками запрещена
7. Радиус загиба гнутых стержней арматуры $R = (3 \dots 4) * \varnothing \text{ арм.}$
8. Катет шва принять наименьшей толщины свариваемого элемента. Сварку производить электродами диаметром 3мм Э42А марки УОНИ-13/45 по ГОСТ 9466-75.
9. Металлоконструкции покрыть грунтовкой ГФ-021 за 2 раза толщиной покрытия 200 мкм, предварительно очистив от ржавчины, обработать огнезащитной краской по металлу "КРОЗ-М" (ЗАО "Палитра Рус"), обеспечивающей огнезащитную эффективность 45 мин.
10. Расход цементно песчанной смеси марки М100 принять по факту.

1. Выполнить подбирание плит с демонтируемыми участками, согласно ситуационной схеме.
2. Произвести демонтаж участков плит.
3. Выполнить очистку, сборку и огрунтовку балок.
4. Произвести монтаж металлоконструкций.
5. Нанести защитный слой из цементно-песчанной смеси М 100.
6. Снять временные подпорные конструкции.

Взам. инв. №
Лист № 54
Инв. № подл.

0373100037619000075-РД-КР5-АС2						
Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» – филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Палово, дачный поселок Палово, ул. 8 Марта, участок №22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории.						
1	-	Нов.	22-21	<i>ИИР</i>	06/21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ильницкий			<i>ИИР</i>	06/21	
Проверил					06/21	
ГИП	Смолянов			<i>Смолянов</i>	06/21	
Реконструкция. Клуб-столовая. Архитектурно-строительные решения.						Стация
Резрез 1 - 1, Узел 1.						Лист
						Р
						55
						Листов
Н.контр. Пронин <i>Пронин</i> 06/21						
						ООО «ВСП Глобал»