ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЭЗИС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Россия, 630123, г. Новосибирск–123
Мочищенское шоссе, дом 18, пом. 306

ИНН 5402190216
КПП 540201001

тел. (8-383) 223-16-54, 223-25-19
www.tezis.org

Проектная документация

Усиление фундамента стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

инв. № 32-2020

НОВОСИБИРСК – 2020

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЭЗИС ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Россия, 630123, г. Новосибирск–123
Мочищенское шоссе, дом 18, пом. 306

ИНН 5402190216
КПП 540201001

тел. (8-383) 223-16-54, 223-25-19
www.tezis.org

“ УТВЕРЖДАЮ”

Заместитель директора ООО «ТЭЗИС»

_____ М.А. Веснин

« 20 » марта 2020 г.

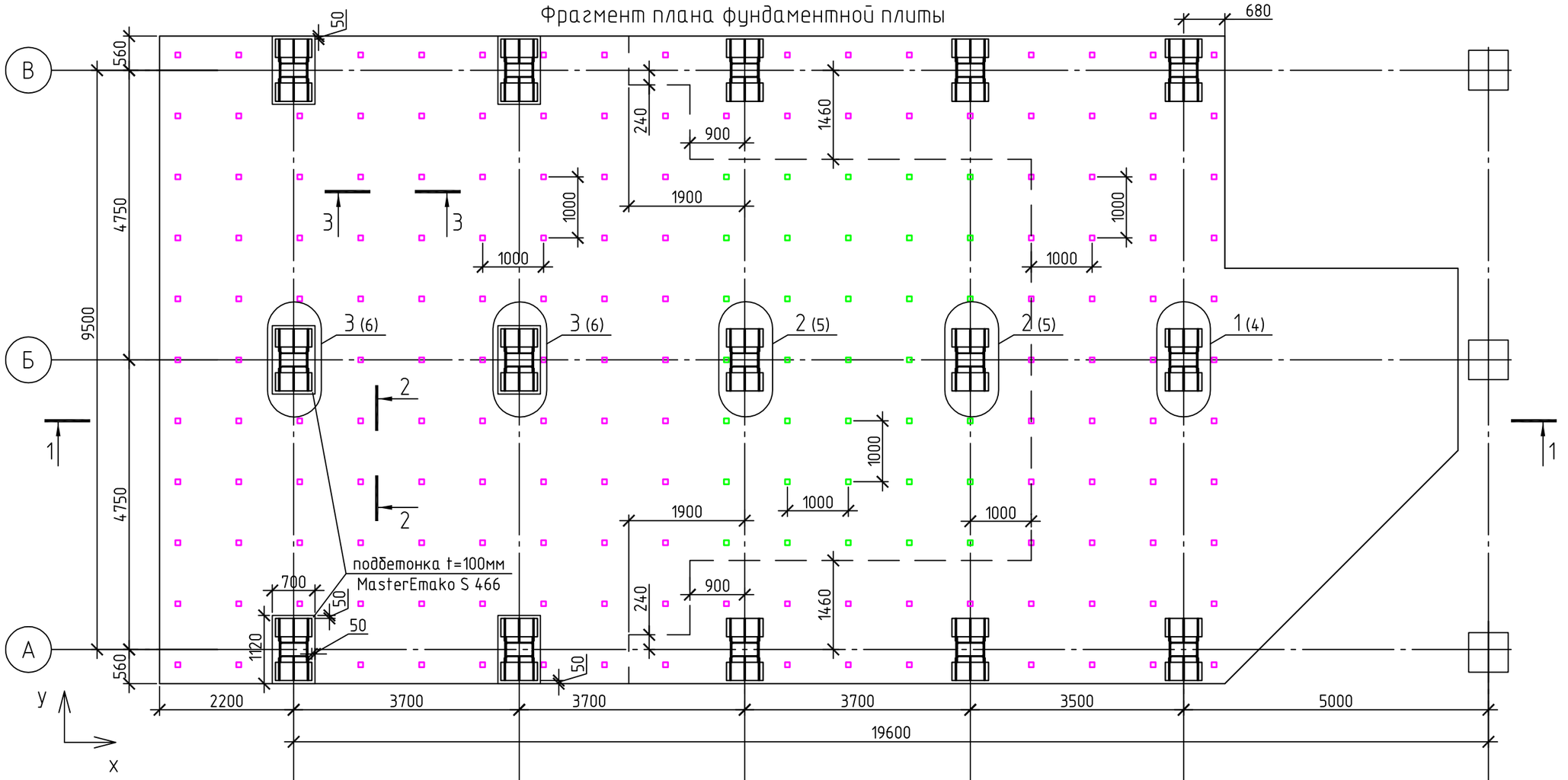
Проектная документация

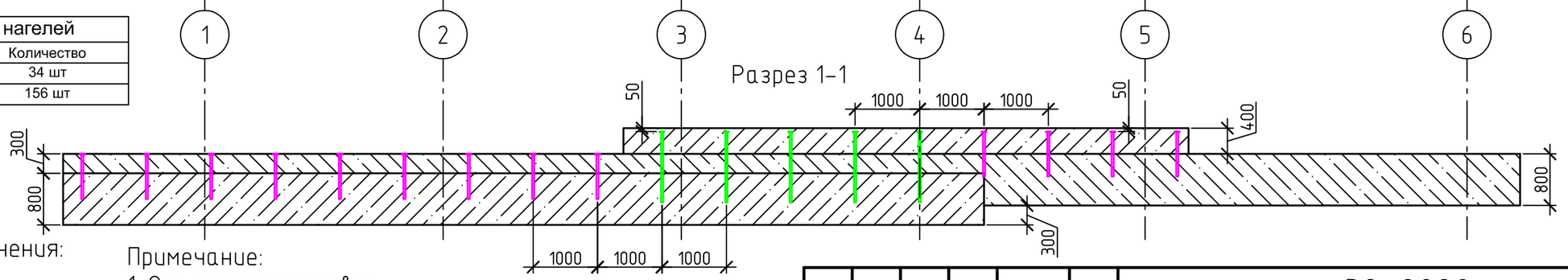
Усиление фундамента стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

инв. № 32-2020

НОВОСИБИРСК – 2020

Фрагмент плана фундаментной плиты





Спецификация нагелей	
Обозначение	Количество
нагель А1	34 шт
нагель А2	156 шт

Условные обозначения:

- – нагель А1
- – нагель А2

Примечание:

1. Оси приняты условно.
2. Нагели расставлены с шагом 1х1м.

При разработке данного проекта использованы данные рабочего проекта "Завершение строительства корпуса N21" Шифр 245/21.2-АС выполненного ЗАО НПЦ "Стекло-Газ" ПКБ и "Заключения по обследованию технического состояния несущих конструкций стекловаренной печи в осях 5-8/Ж1-К1 ООО "Сибстекло" расположенного в здании корпуса N21 под стекольное производство по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а" N32-2020 ООО"ТЭЗИС".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Иванов			03.20
Проверил		Веснин			03.20

32-2020

Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

Усиление фундаментной плиты	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	7
Фрагмент плана фундаментной плиты	ООО "ТЭЗИС"		

Формат А3

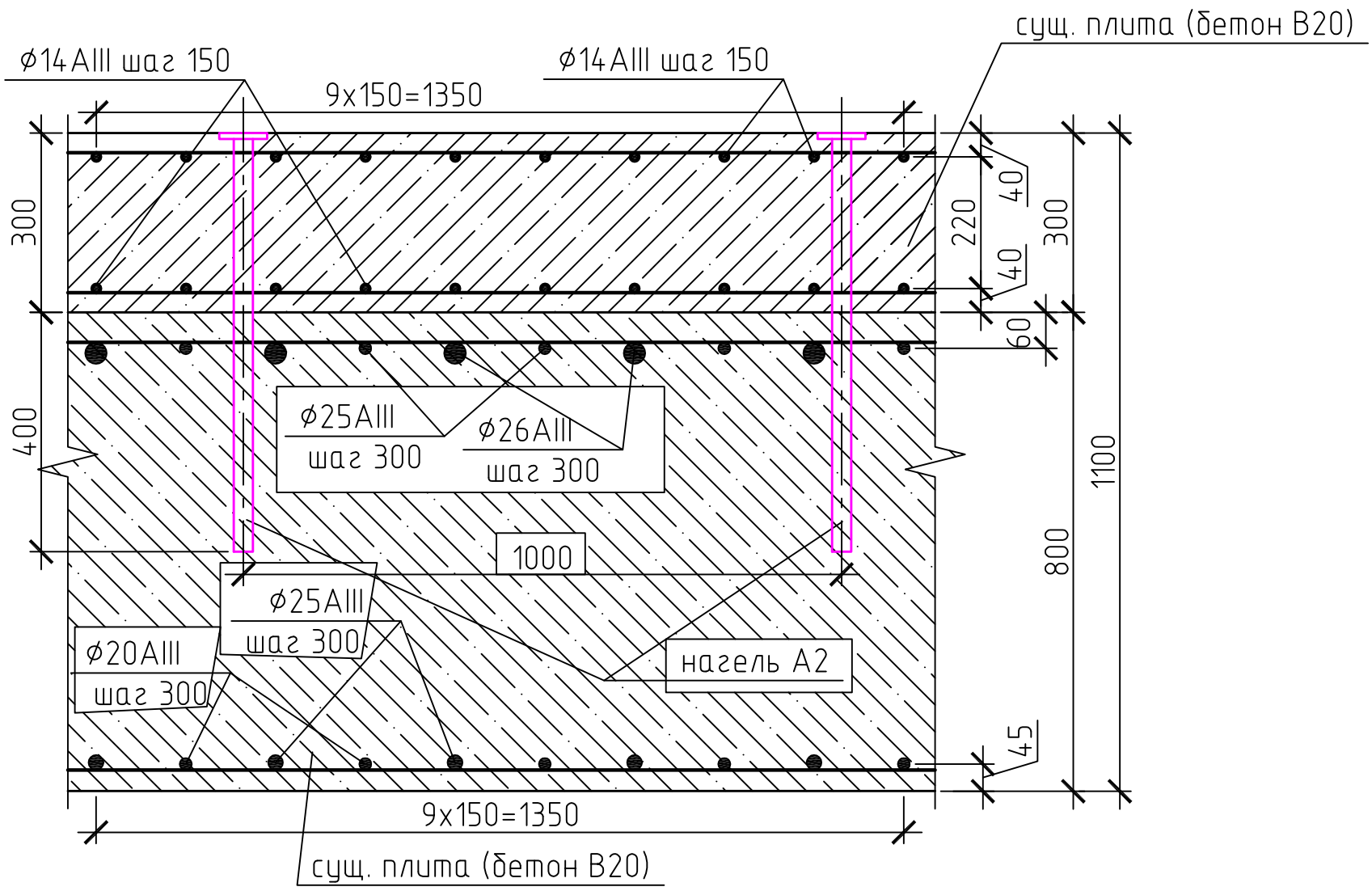
Согласовано

Взам. инв. №

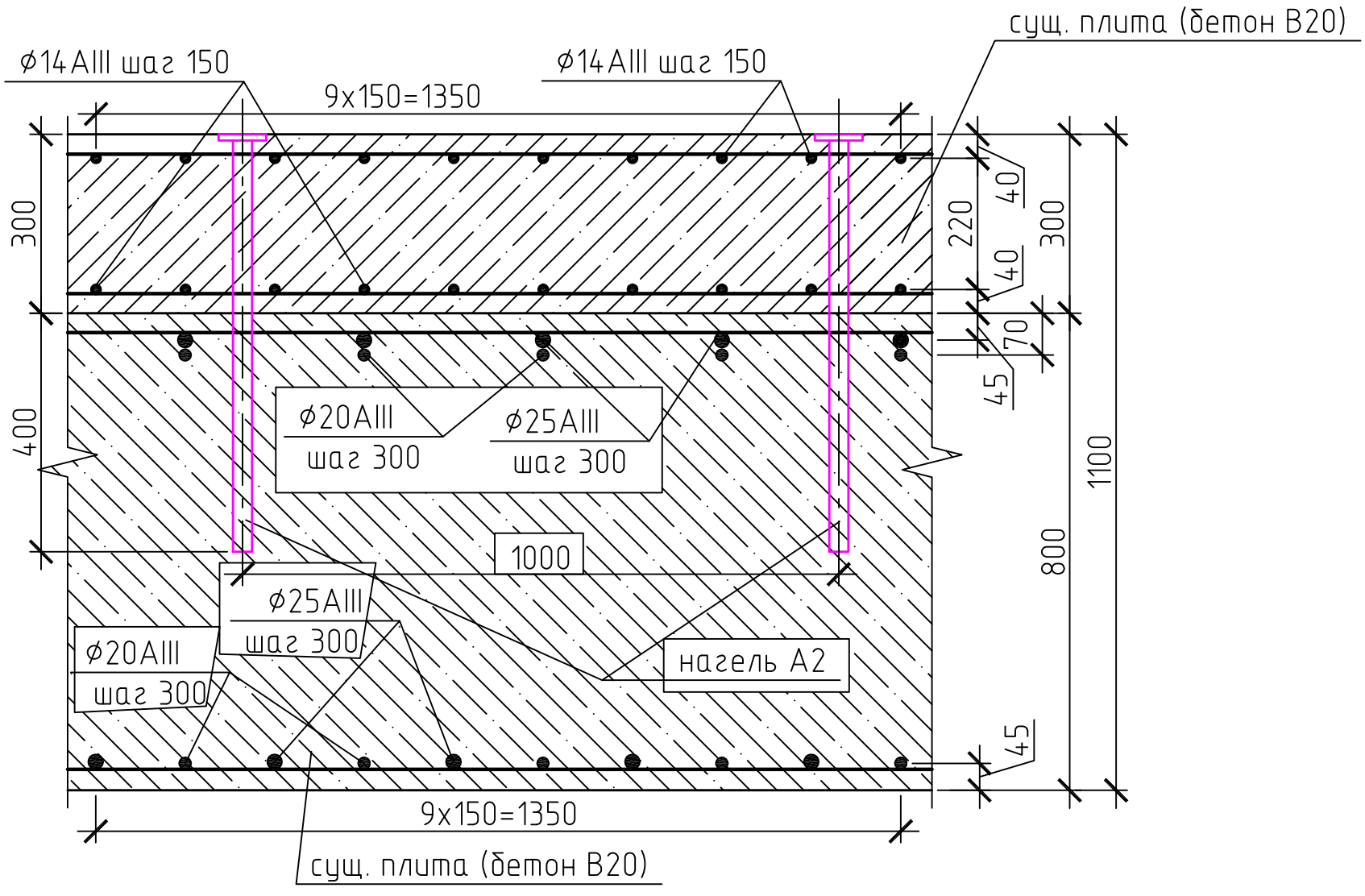
Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 2-2 (сущ. армирование по оси X)



Разрез 3-3 (сущ. армирование по оси У)



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Иванов			03.20
Проверил		Веснин			03.20

32-2020

Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

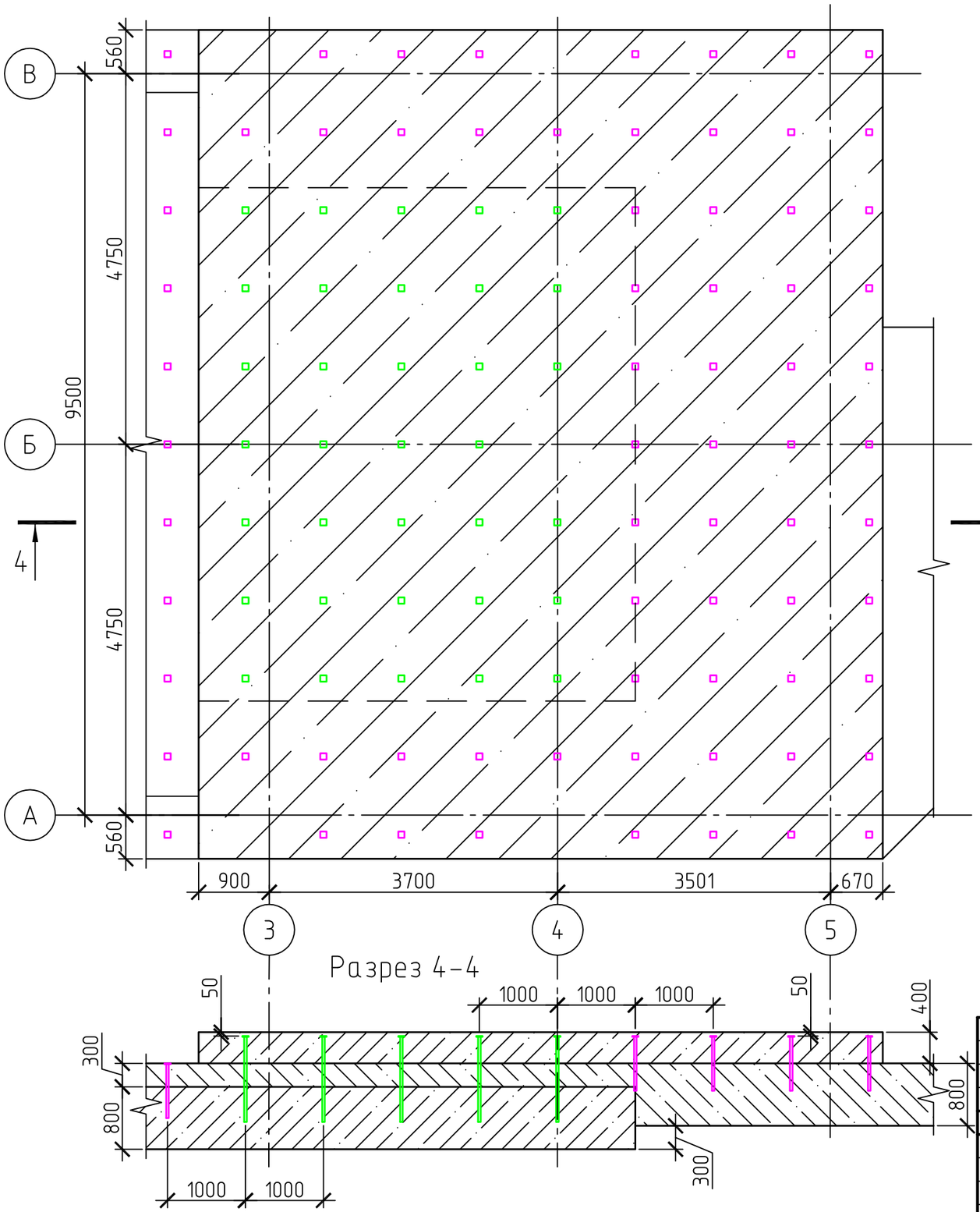
Усиление фундаментной плиты	Стадия	Лист	Листов
	Р	2	

Разрез 2-2 (сущ. армирование по оси X)
Разрез 3-3 (сущ. армирование по оси У)

ООО "ТЭЗИС"

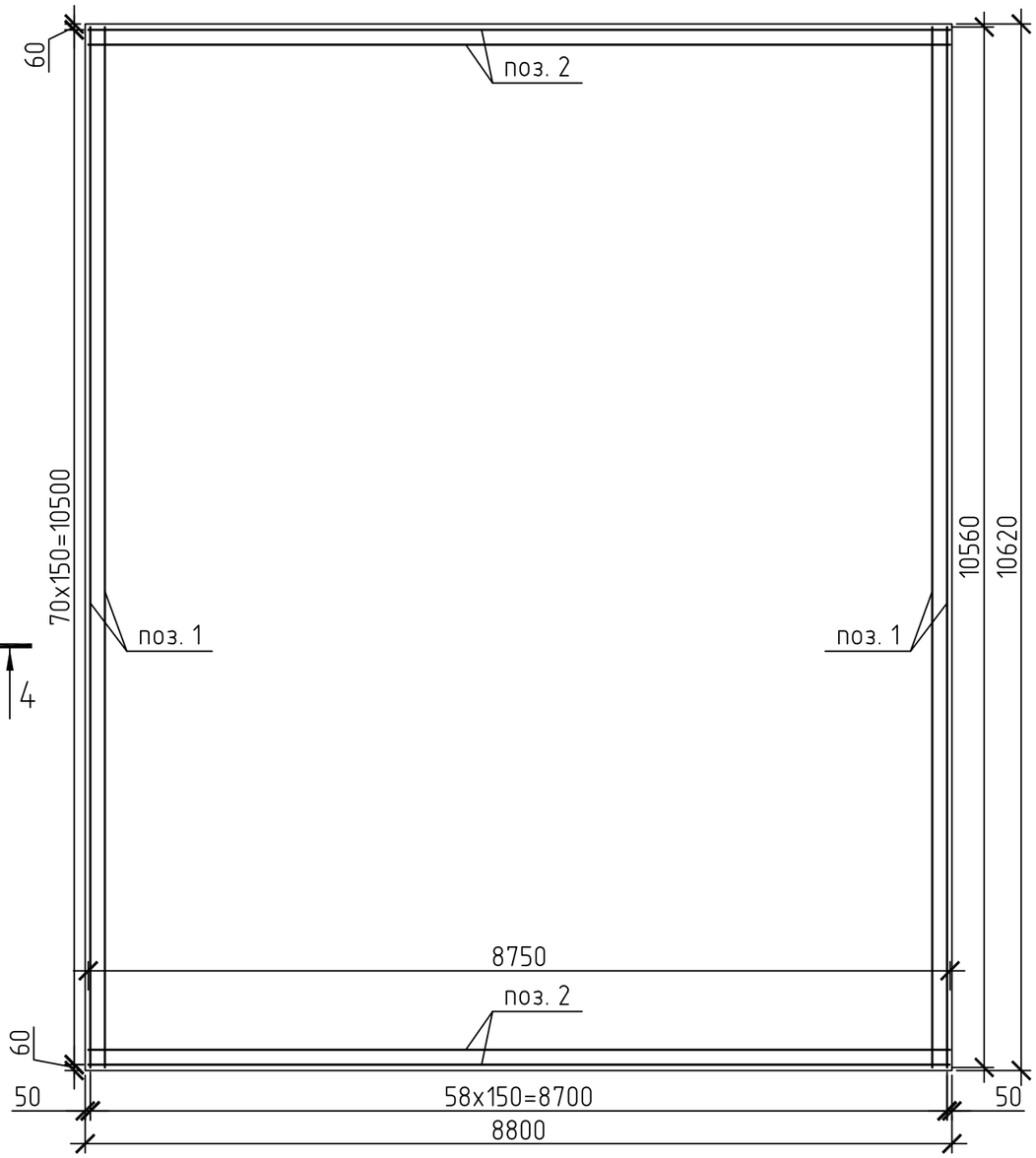
Формат А3

Зона дополнительного бетонирования



Разрез 4-4

Армирование зоны бетонирования



Условные обозначения:

- – нагель А1
- – нагель А2

Примечание:

1. Оси приняты условно.
2. Нагели расставлены с шагом 1х1м.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Иванов			03.20
Проверил		Веснин			03.20

32-2020

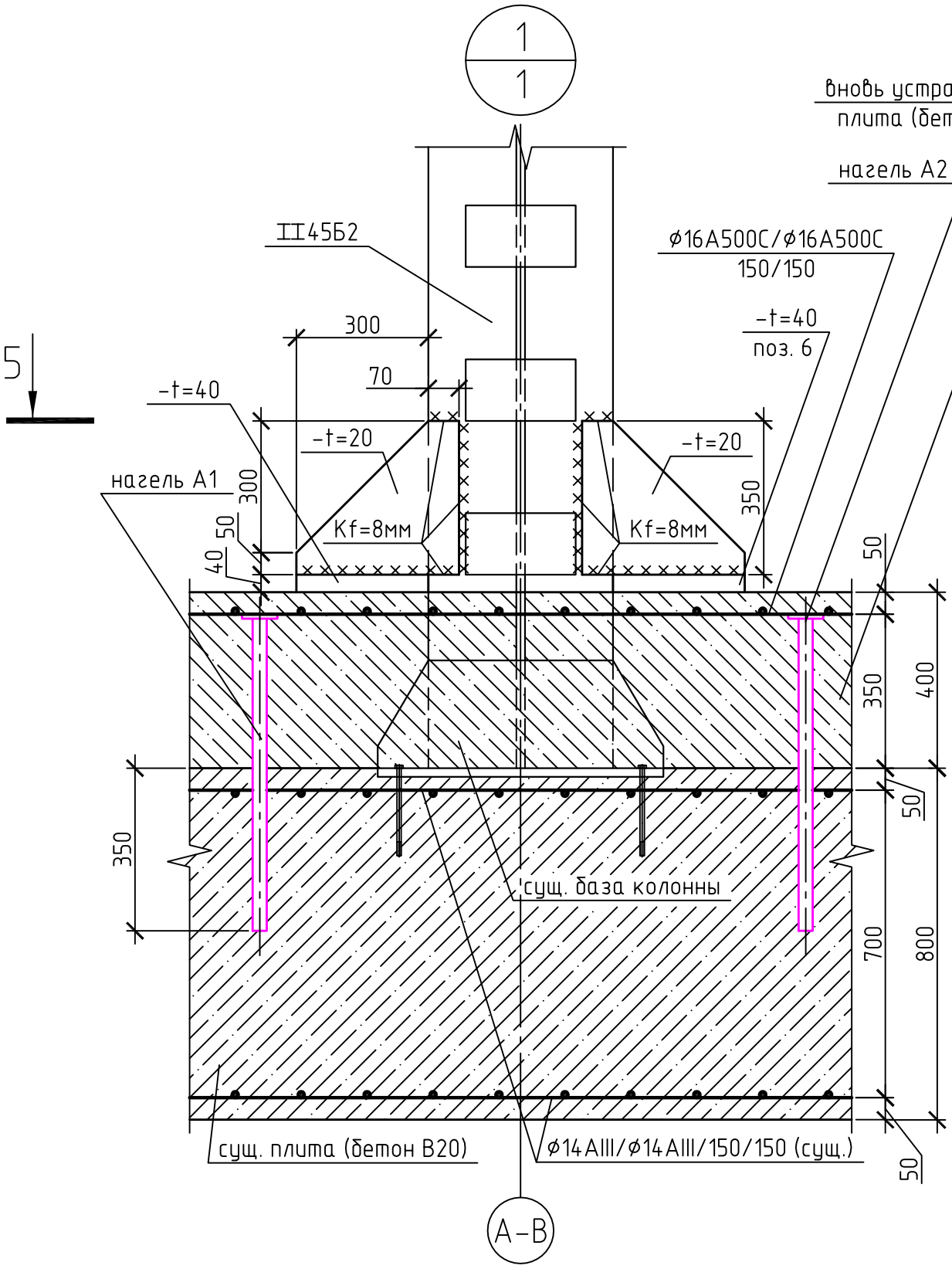
Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

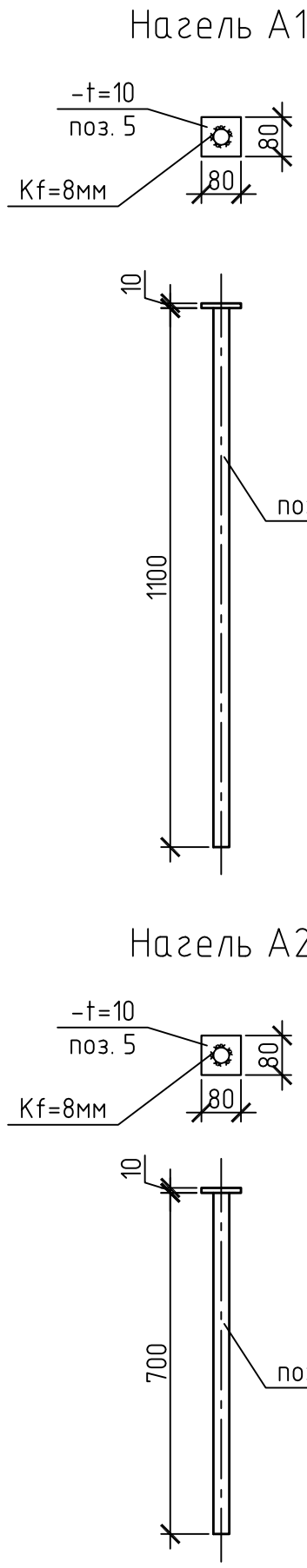
Усиление фундаментной плиты	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	

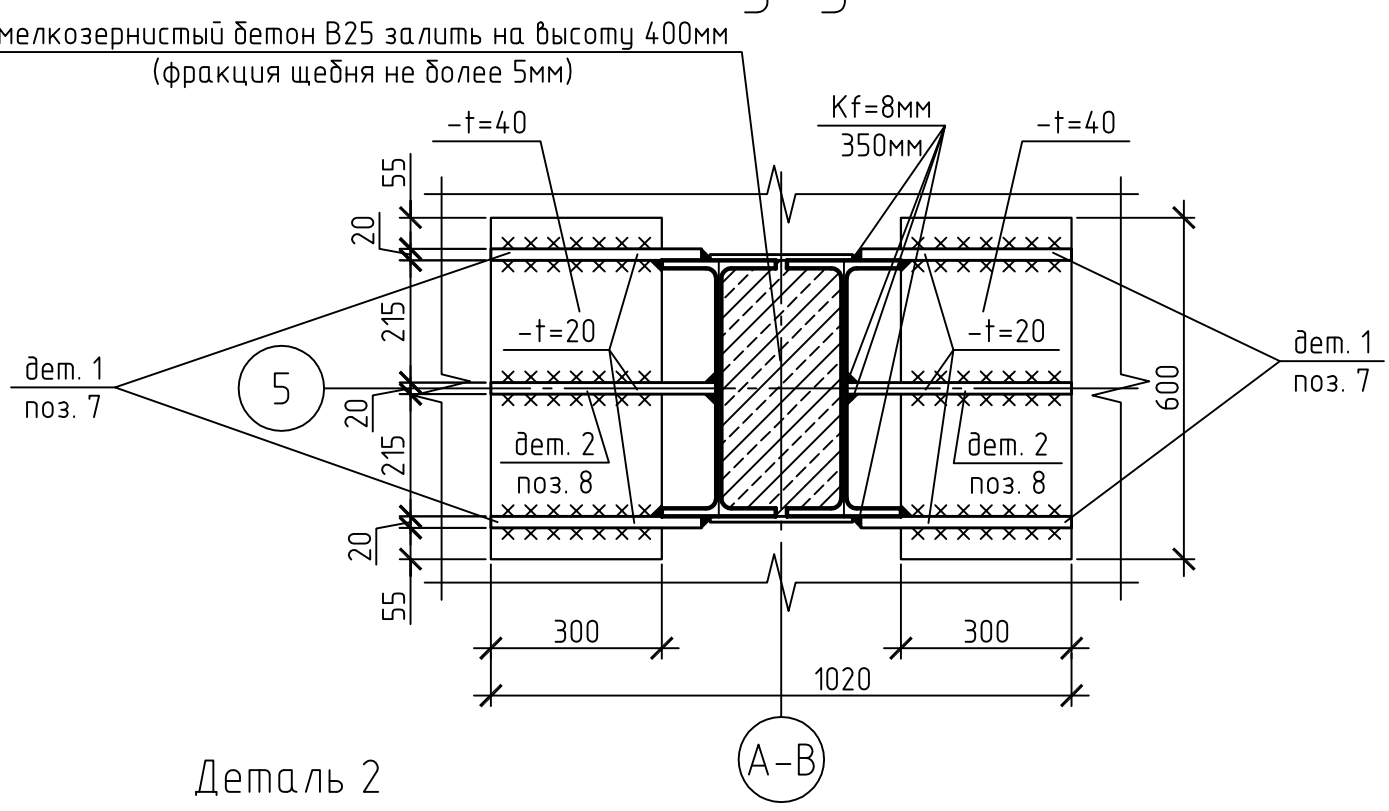
Зона дополнительного бетонирования
Армирование зоны бетонирования
Разрез 4-4

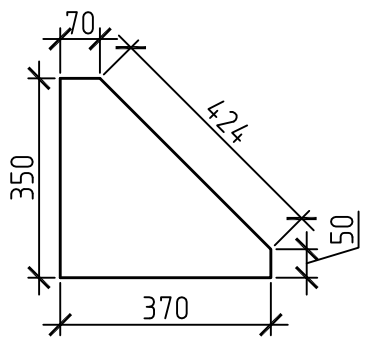
ООО "ТЭЗИС"

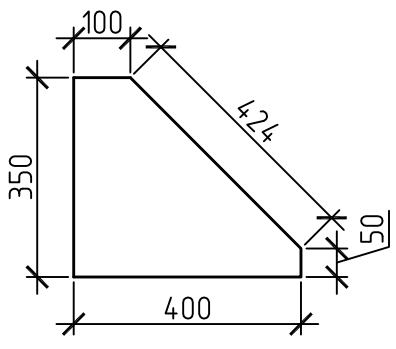
Формат А3











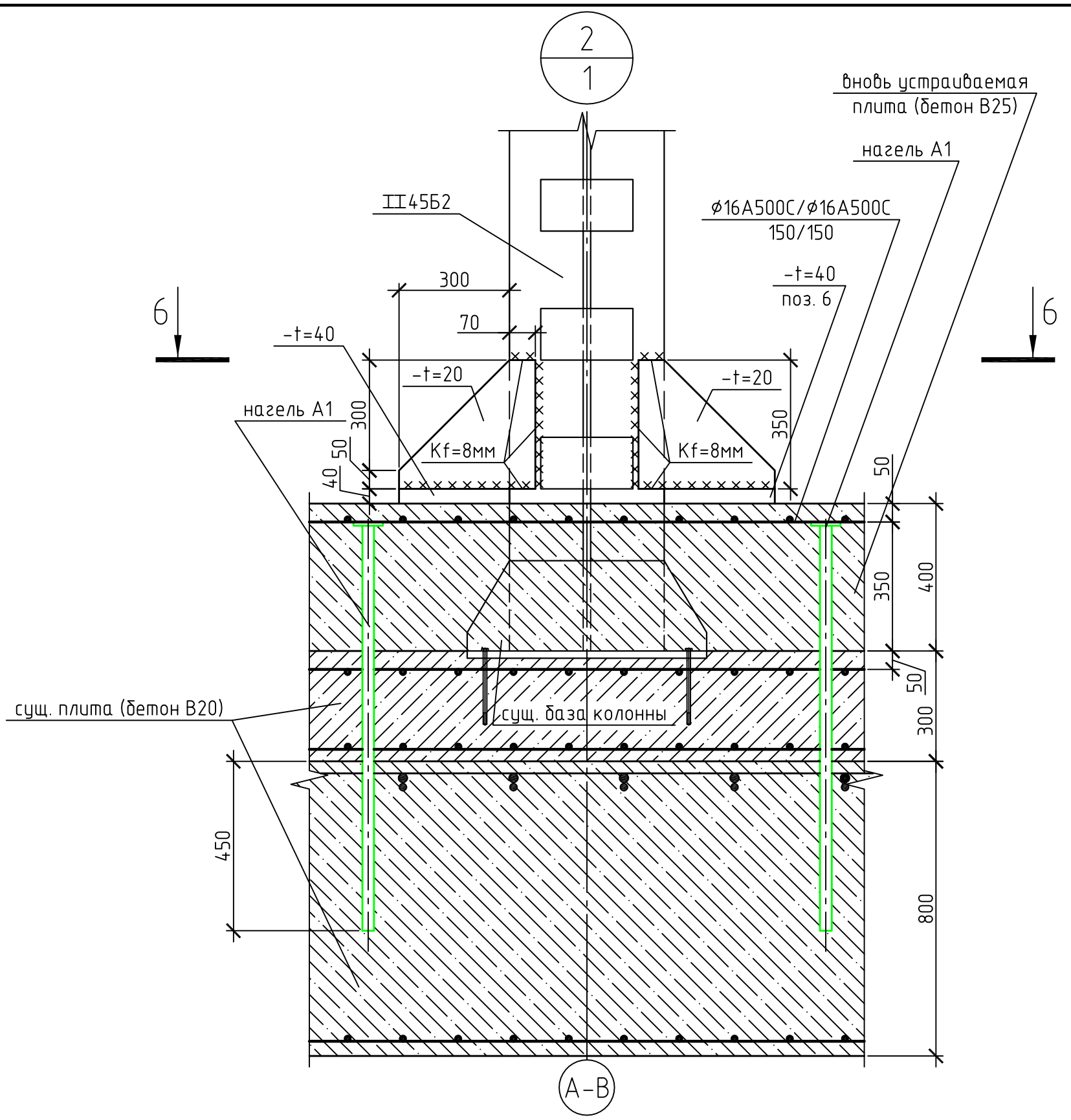
						32-2020
						Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Иванов			03.20	Усиление фундаментной плиты
Проверил		Веснин			03.20	

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

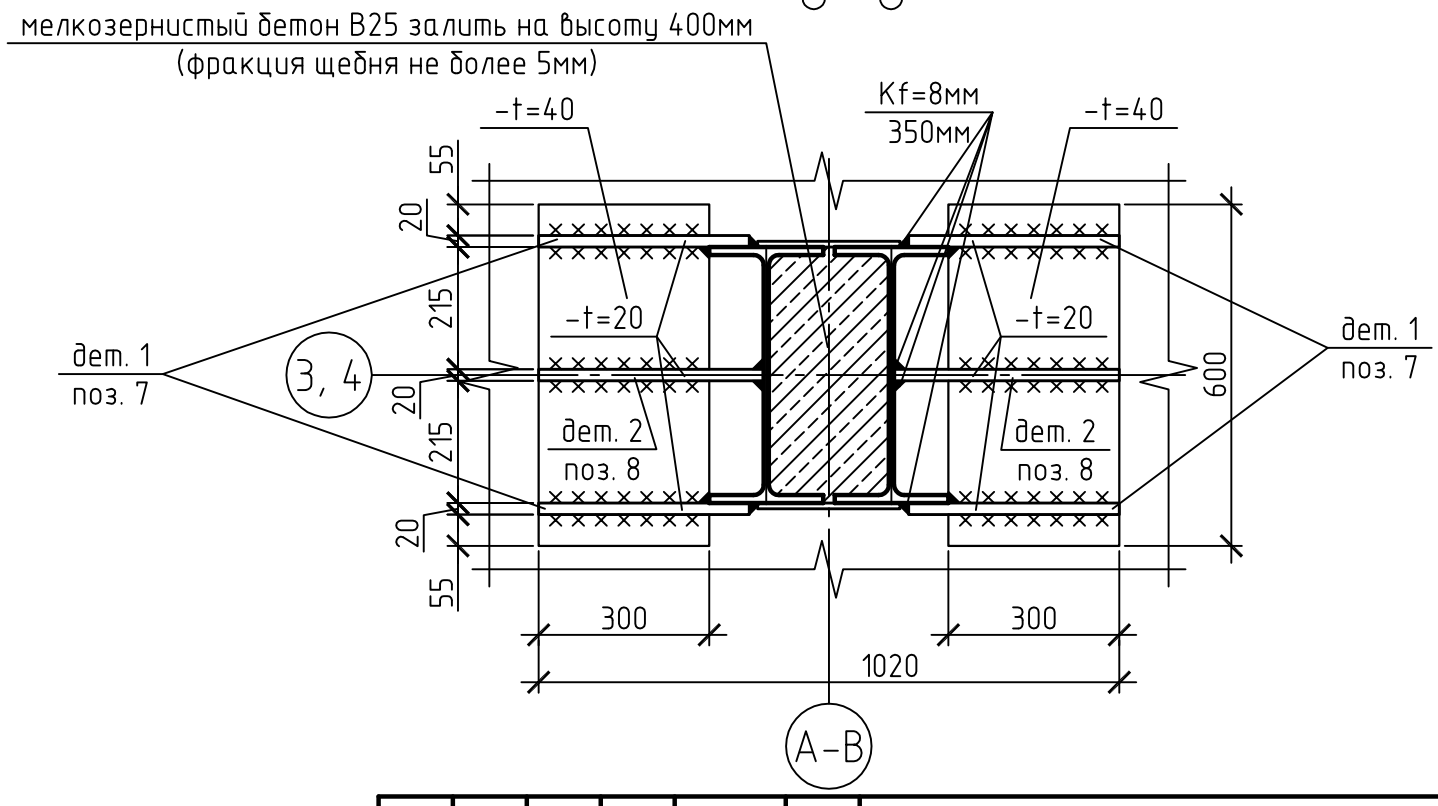
Узел 1, Разрез 5-5
Нагель А1, Нагель А2
Деталь 1, Деталь 2

ООО "ТЭЗИС"

Формат А3

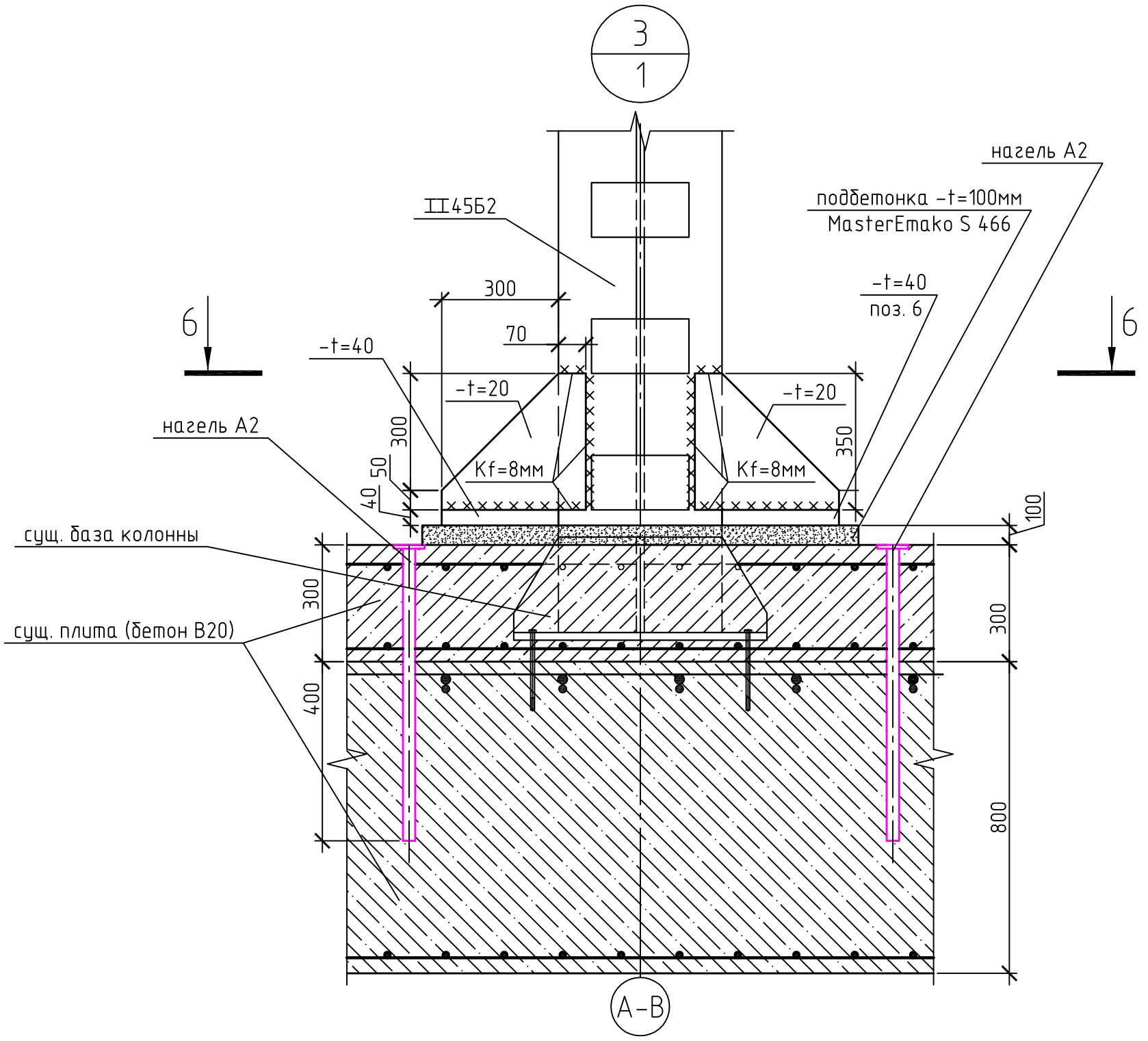


6-6



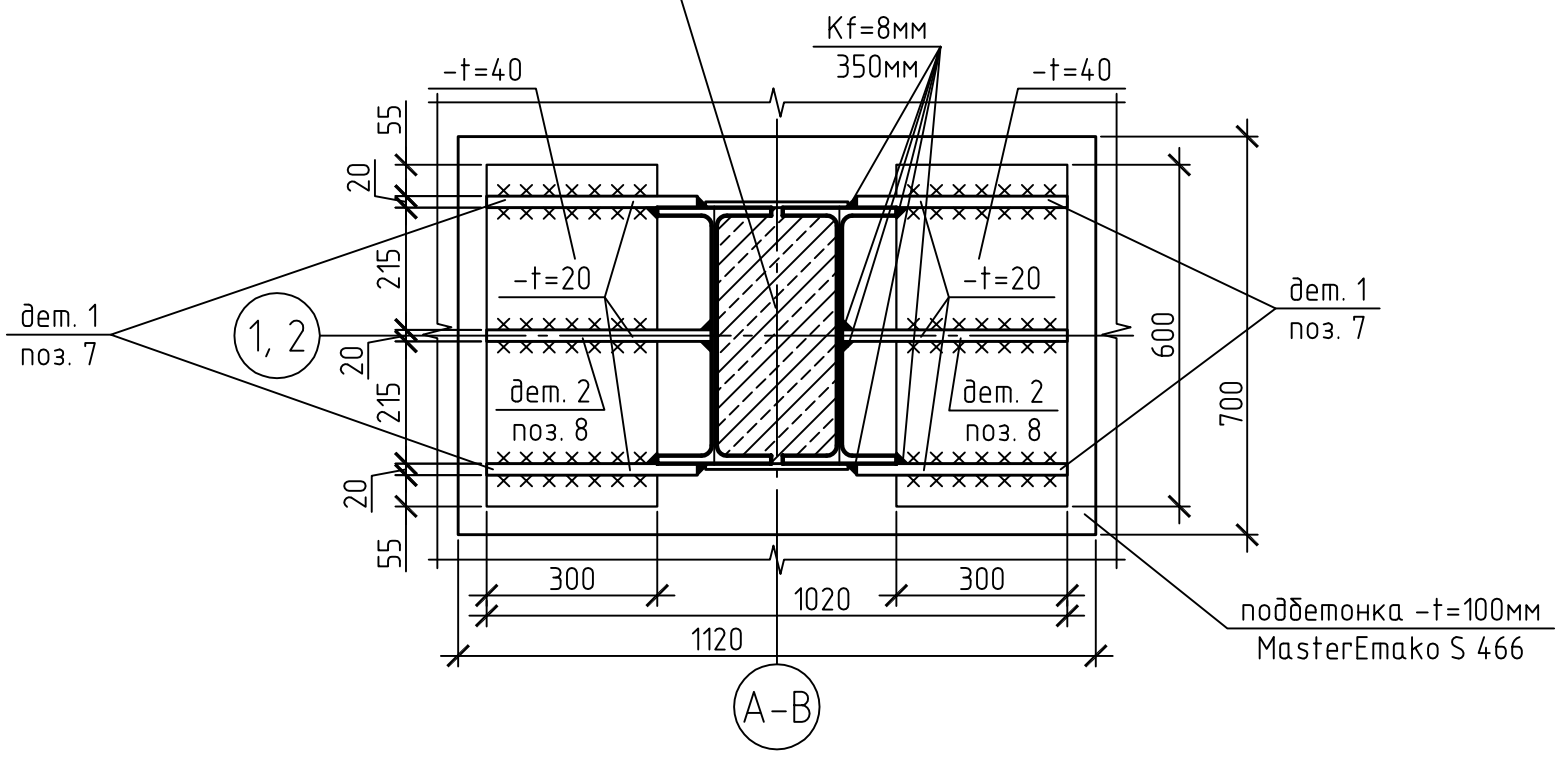
						32-2020		
						Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Иванов			03.20	Усиление фундаментной плиты	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Веснин			03.20		Р	5	
						Узел 1, Разрез 5-5 Нагель А1, Нагель А2 Деталь 1, Деталь 2	ООО "ТЭЗИС"		

Формат А3



мелкозернистый бетон В25 залить на высоту 400мм
(фракция щебня не более 5мм)

6-6



						32-2020		
						Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Иванов			03.20	Усиление фундаментной плиты	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Веснин			03.20		Р	6	
						Узел 1, Разрез 5-5 Нагель А1, Нагель А2 Деталь 1, Деталь 2	ООО "ТЭЗИС"		

Формат А3

Спецификация материалов

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля	No поз.	Длина, м	Количество, шт	Общее количество
1	2	3	4	5	6	7
Арматура периодического профиля по ГОСТ Р 52544-2006	A500C	d16	1	10.56	59	623.04 м.п.
		d16	2	8.75	71	621.25 м.п.
		d32	3	1.1	34	37.4 м.п.
		d32	4	0.7	156	109.2 м.п.
				размеры, мм		
Пластины стальные. Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия ГОСТ 27772-88	С245 ГОСТ 7772-88	-t=10мм	5	80x80	190	1.216м2
		-t=40мм	6	300x600	30	5.4м2
		детали 1 и 2 (размеры доведены до прямоугольника)				
		-t=20мм	7	350x370	60	7.77м2
		-t=20мм	8	350x400	30	4.2м2
Бетон В25						37.38м3
Подбетонка MasterEmako S 466 t=100мм						0.2352м3

Указания к производству работ:

1. Все поверхности существующей плиты в местах контакта с новыми материалами зачистить и обеспылить.
2. Сверление отверстий под нагели диаметром 40мм.
3. Перед установкой нагелей заполнить отверстия мелкозернистым бетоном В25.
4. Арматурные стержни соединять между собой вязальной проволокой.
5. Армирование уложить на пластины нагелей в осях 3-5/А-В и закрепить.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Иванов			03.20
Проверил		Веснин			03.20

32-2020

Усиление фундаментной плиты стекловаренной печи ООО "Сибстекло" в здании корпуса 21 (в осях 5-8 / Ж1-К1) по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

Усиление фундаментной плиты	Стадия	Лист	Листов
	Р	7	
Спецификация материалов	ООО "ТЭЗИС"		

Формат А4