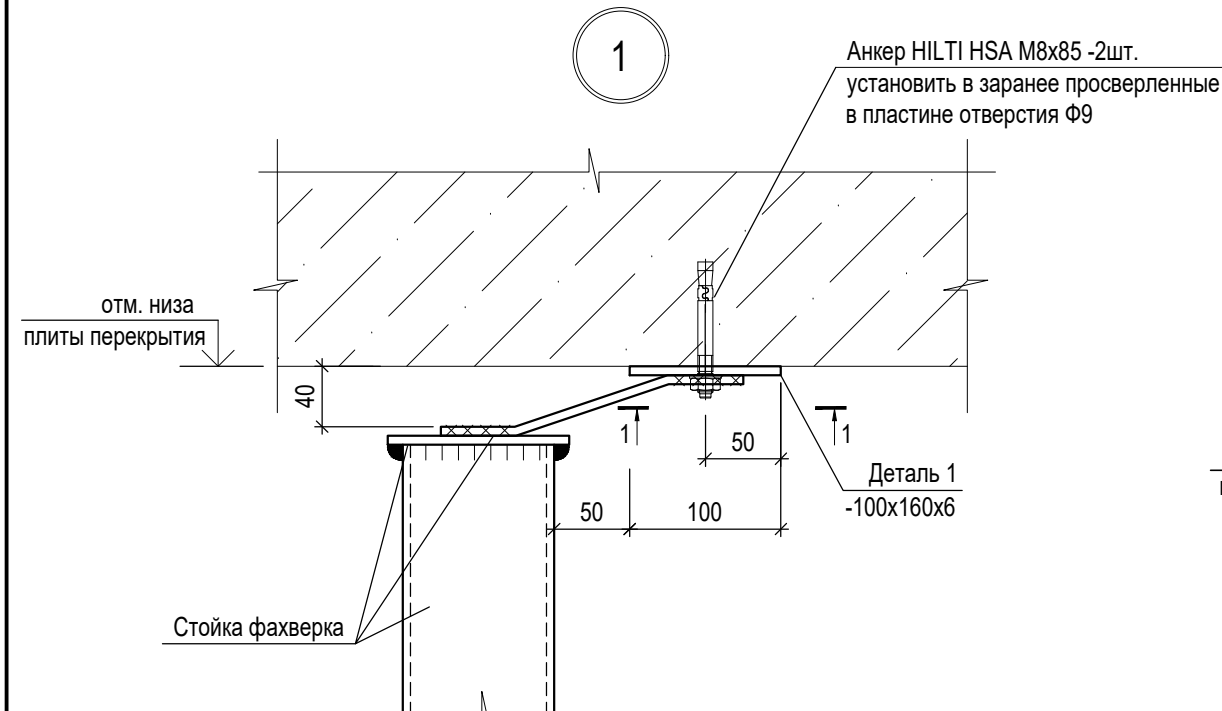
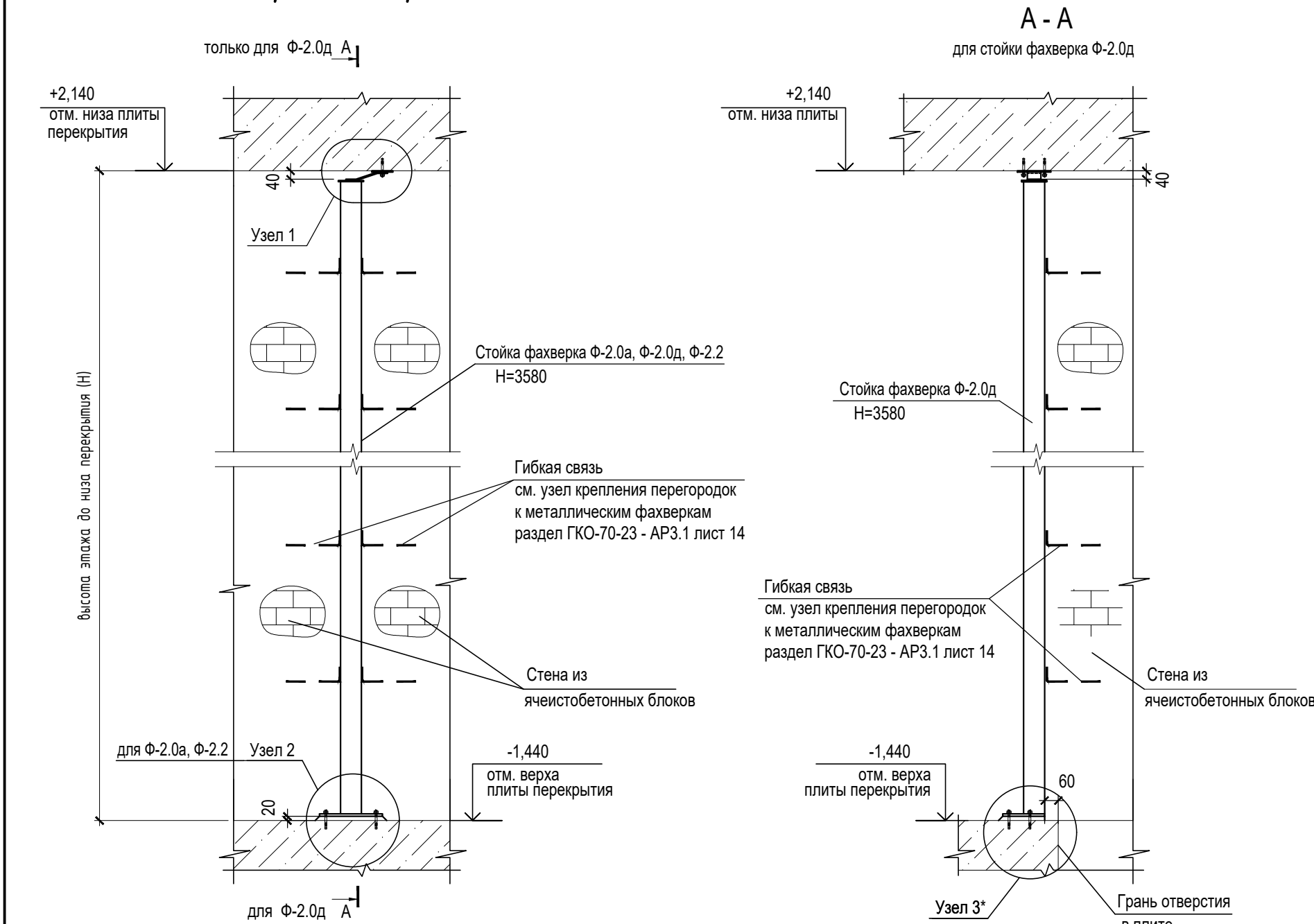
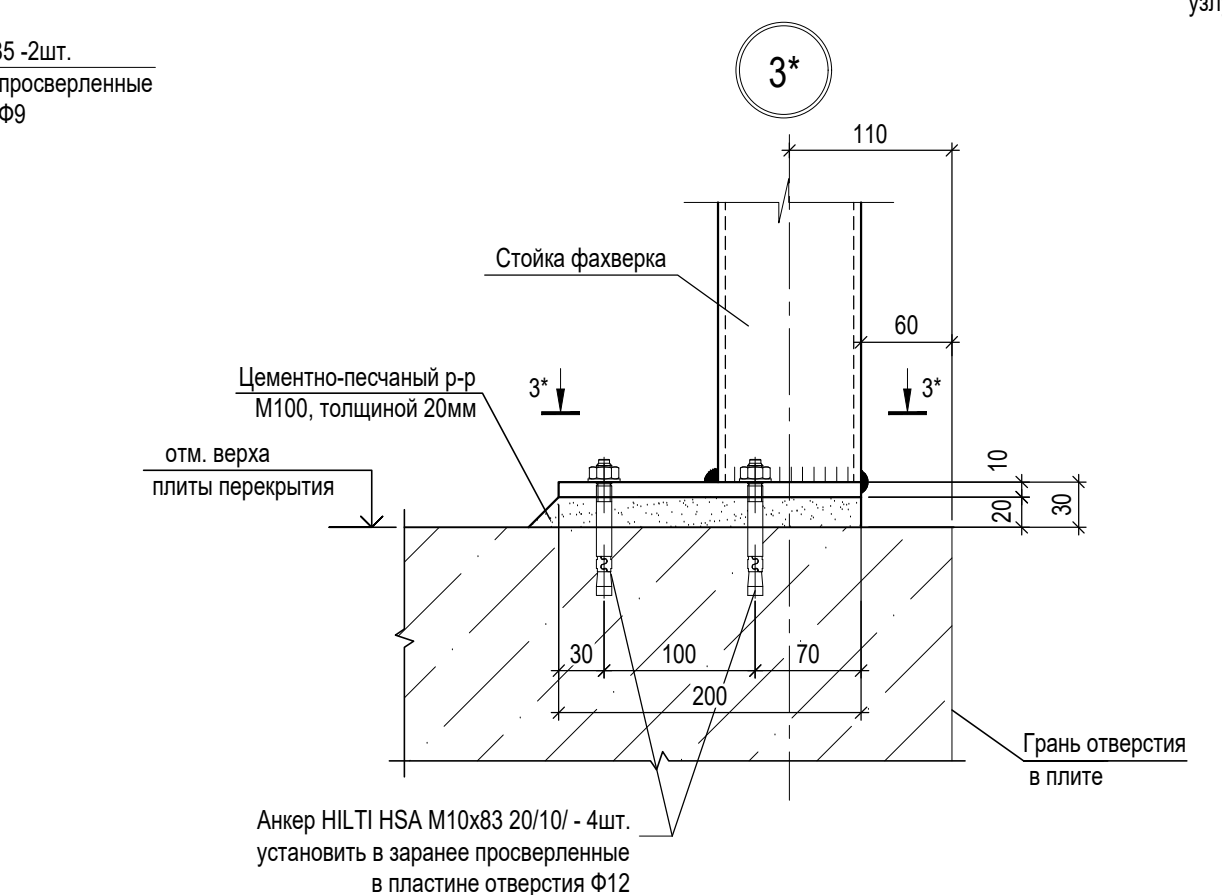
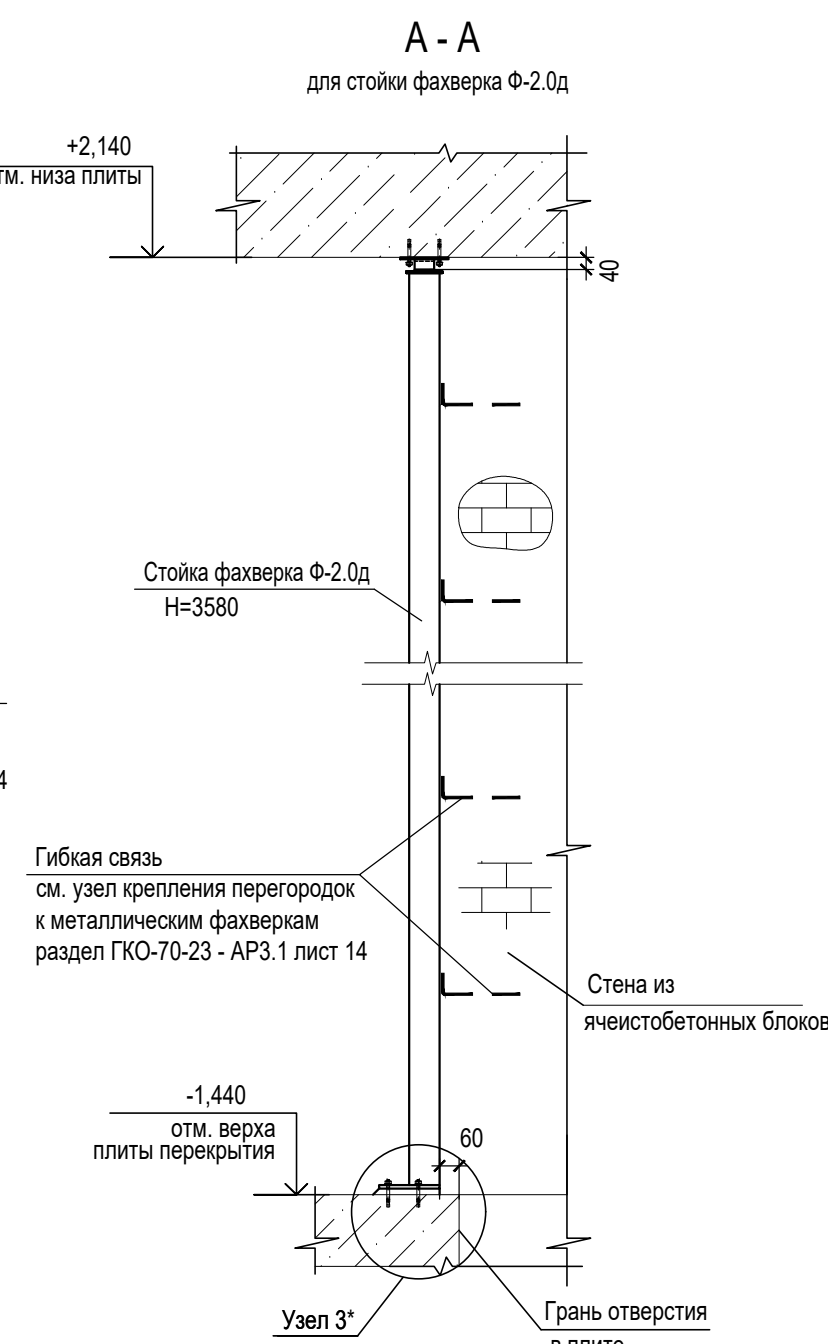
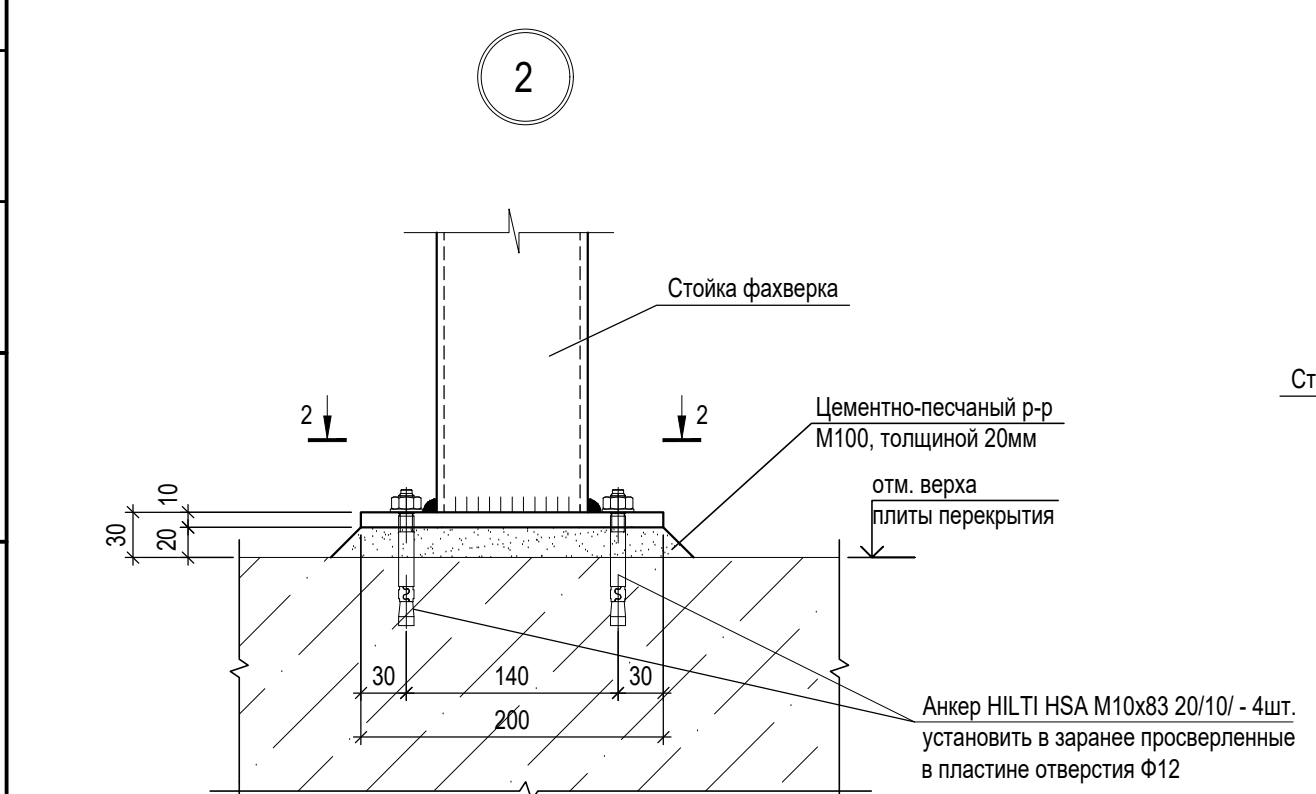
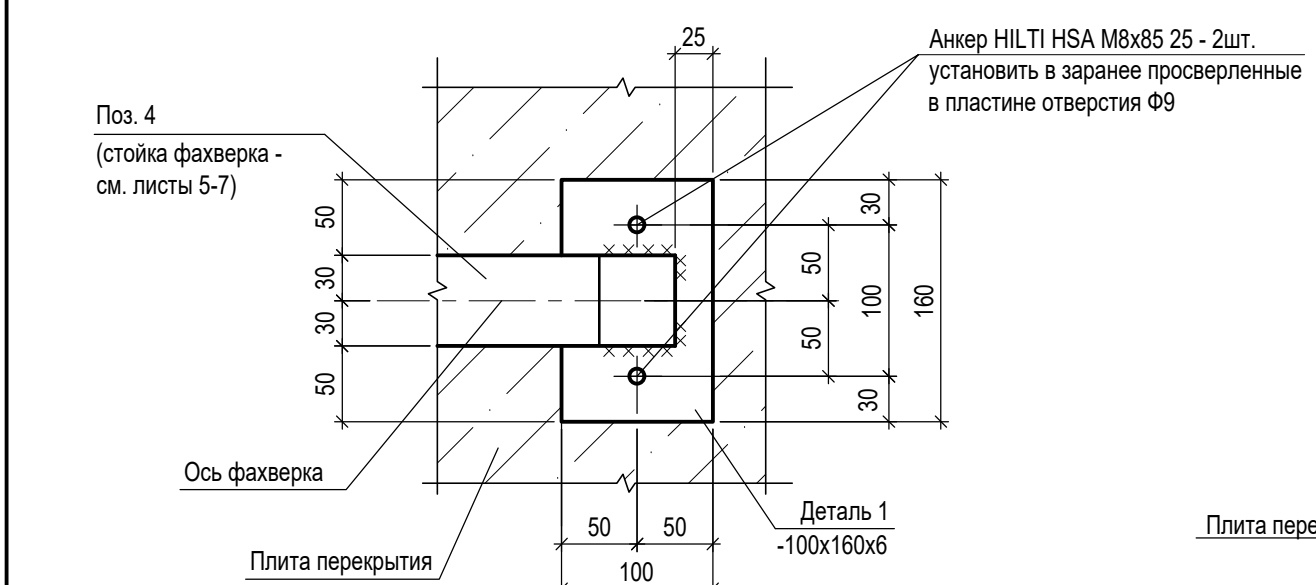
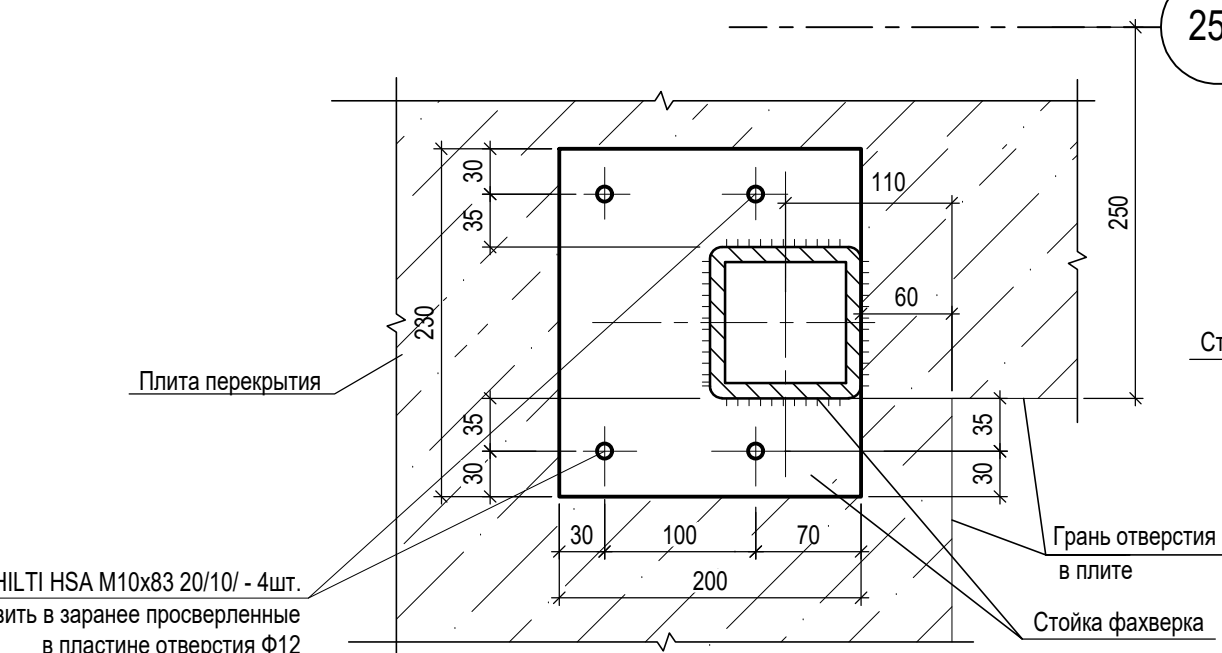


[illegible]

Схема установки стойки фахверка
Ф-2.0а, Ф-2.0б, Ф-2.2



1 - 1


$$3^* - 3^*$$


2 - 2

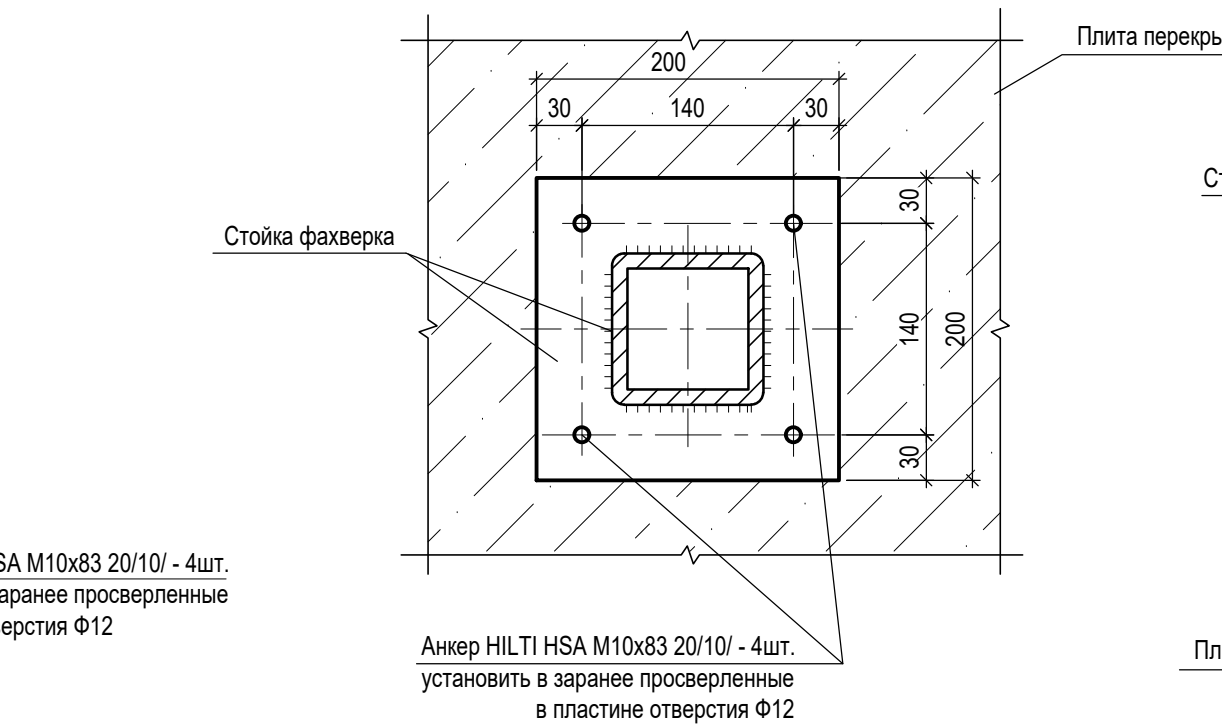
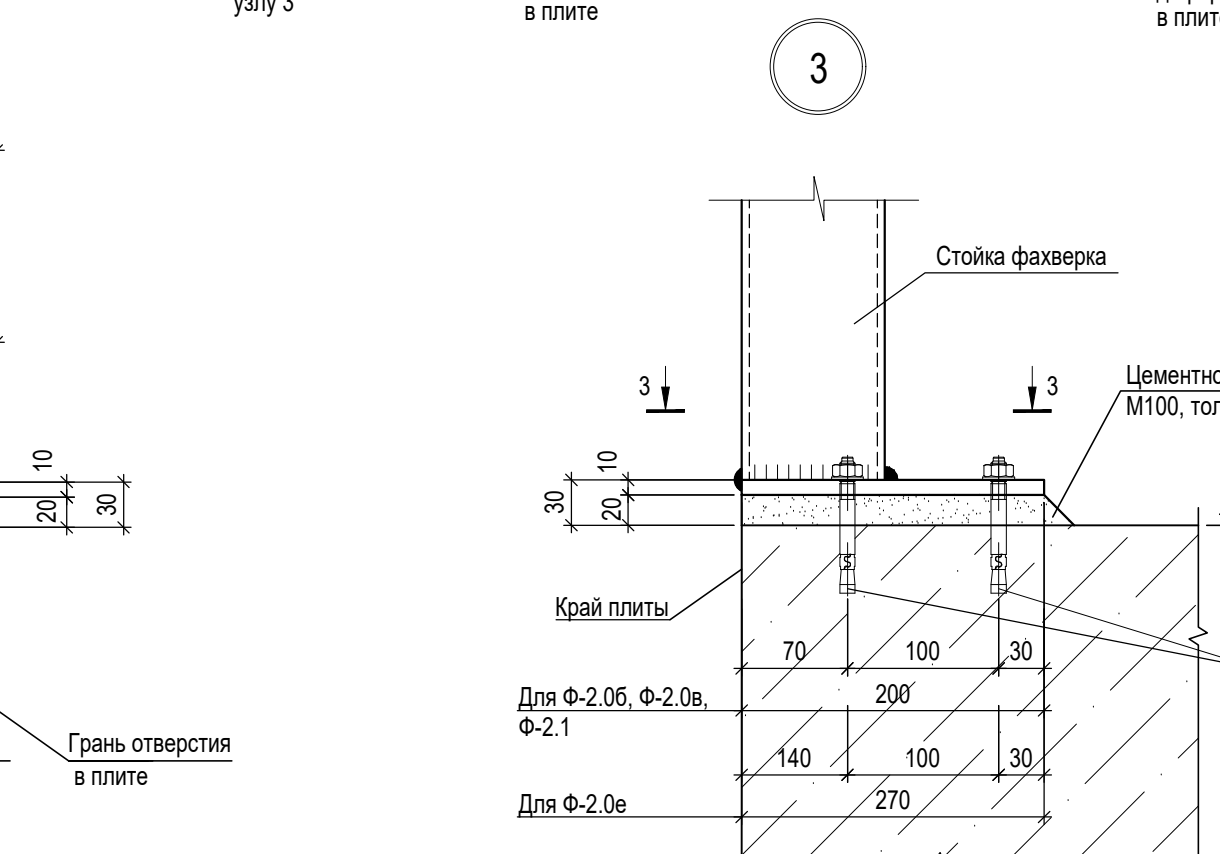
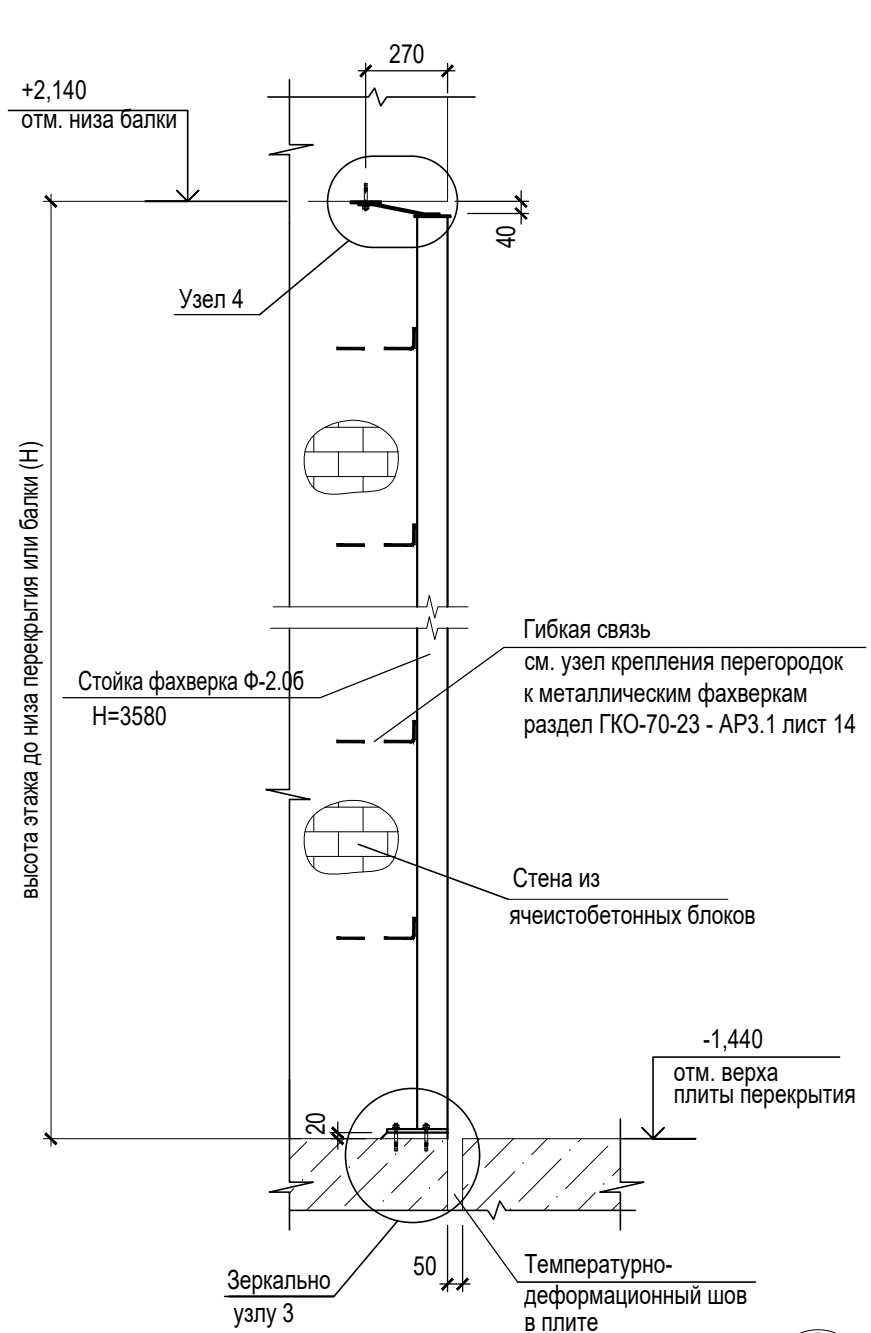
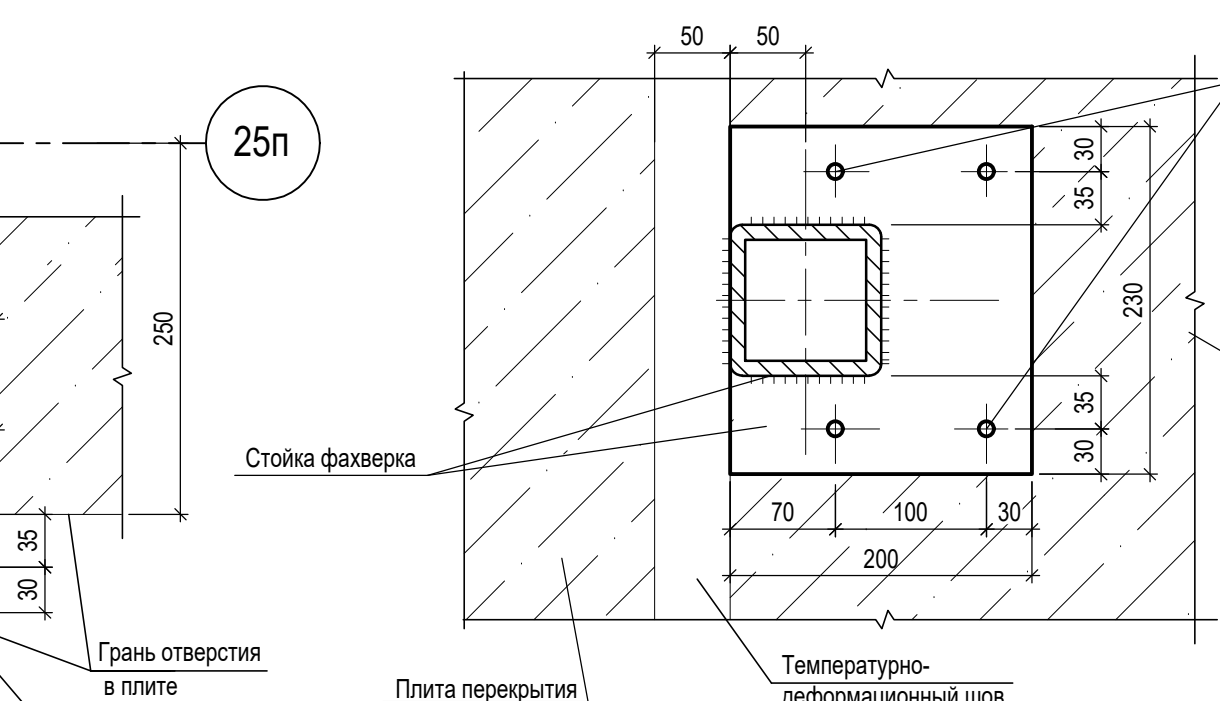


Схема установки стойки фахверка
Ф-2.08



3 - 3 для Ф-2.0б, Ф-2.0в, Ф-2.1



3 - 3 для Ф-2.0е

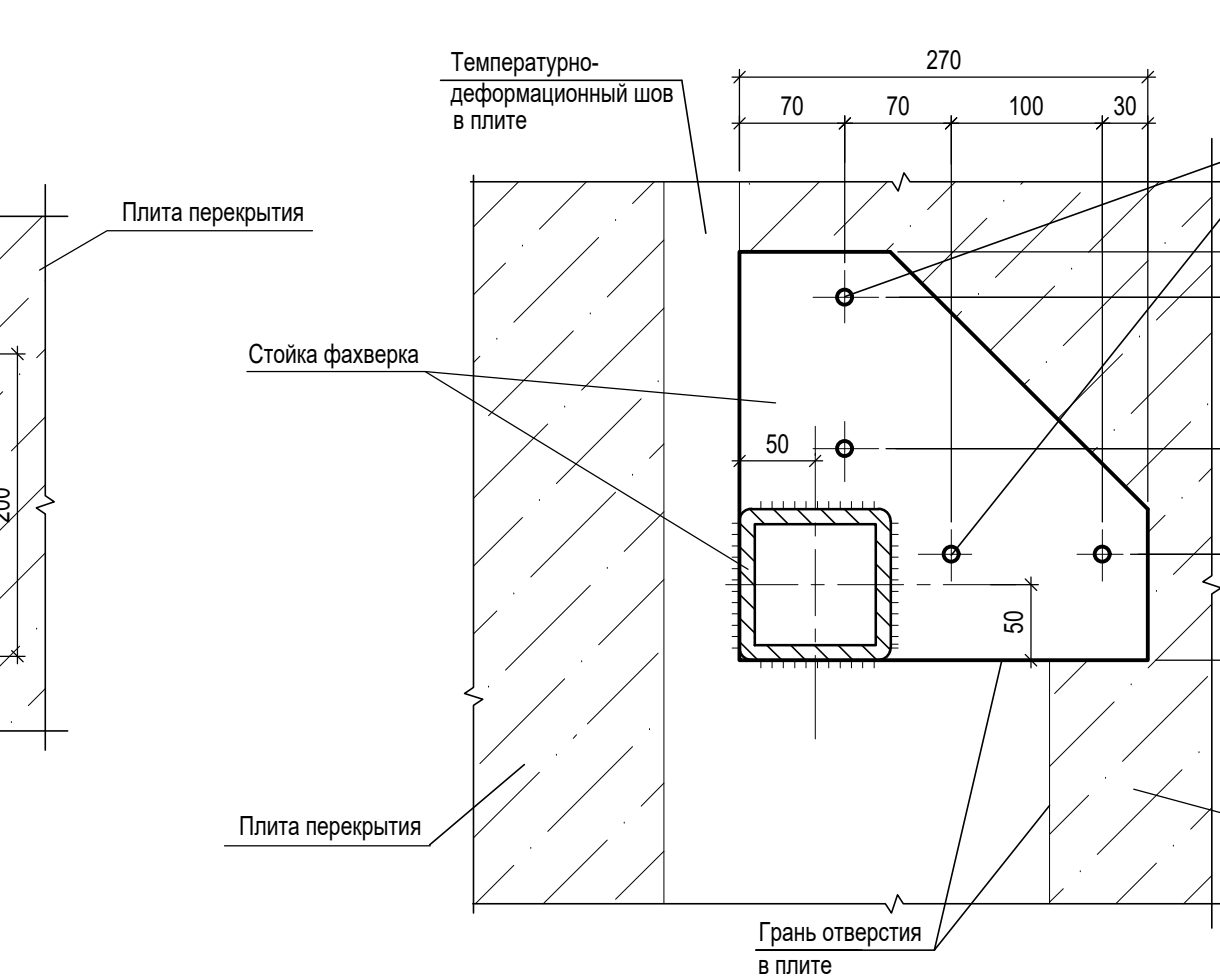
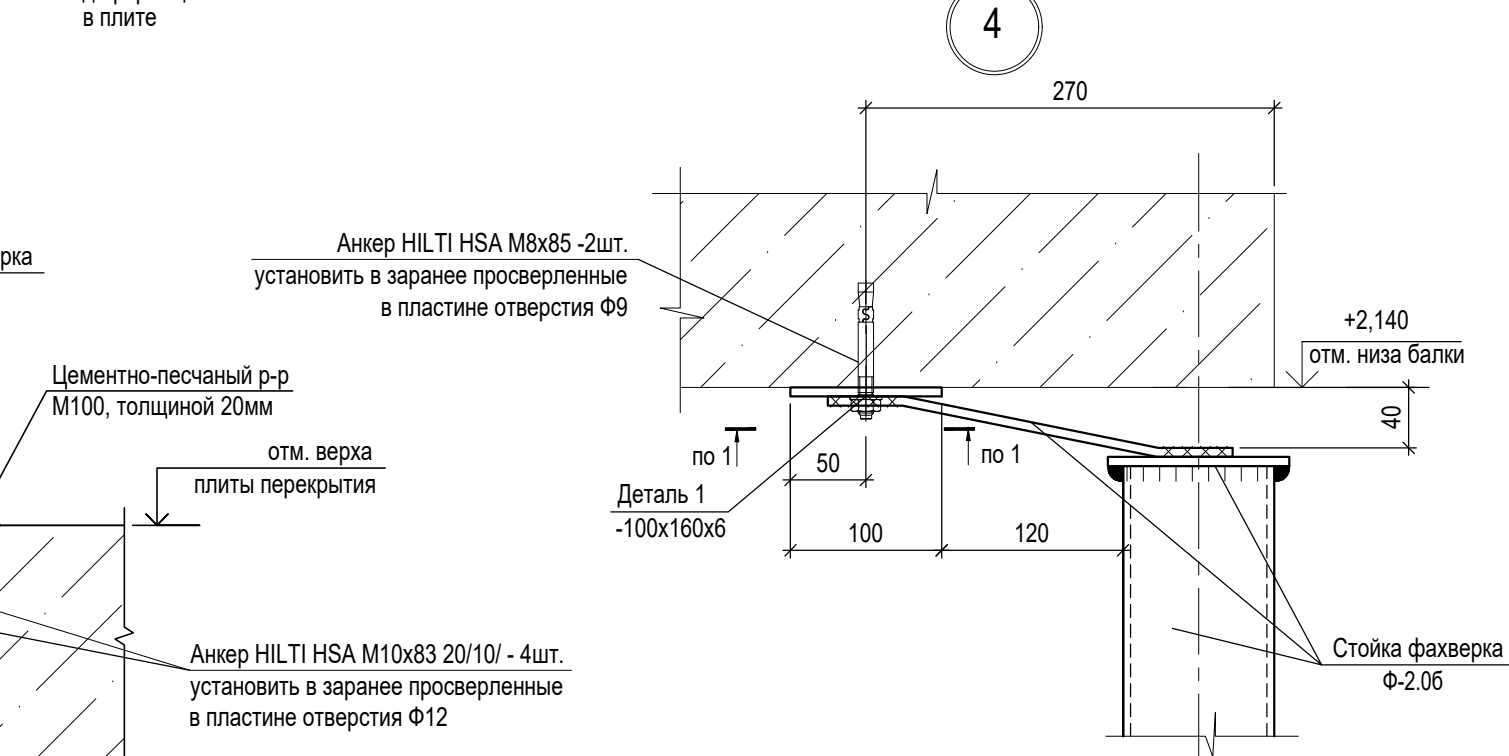
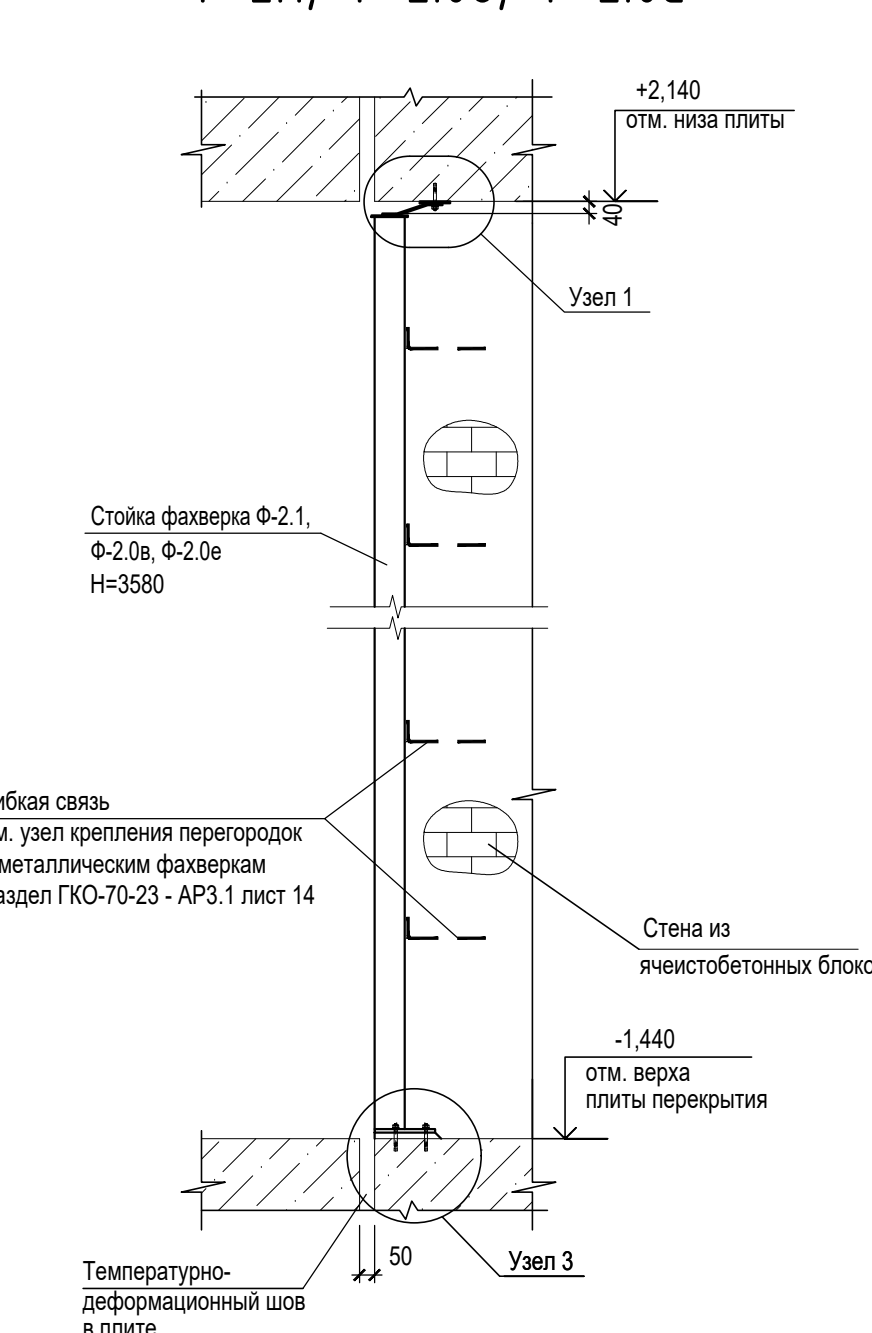
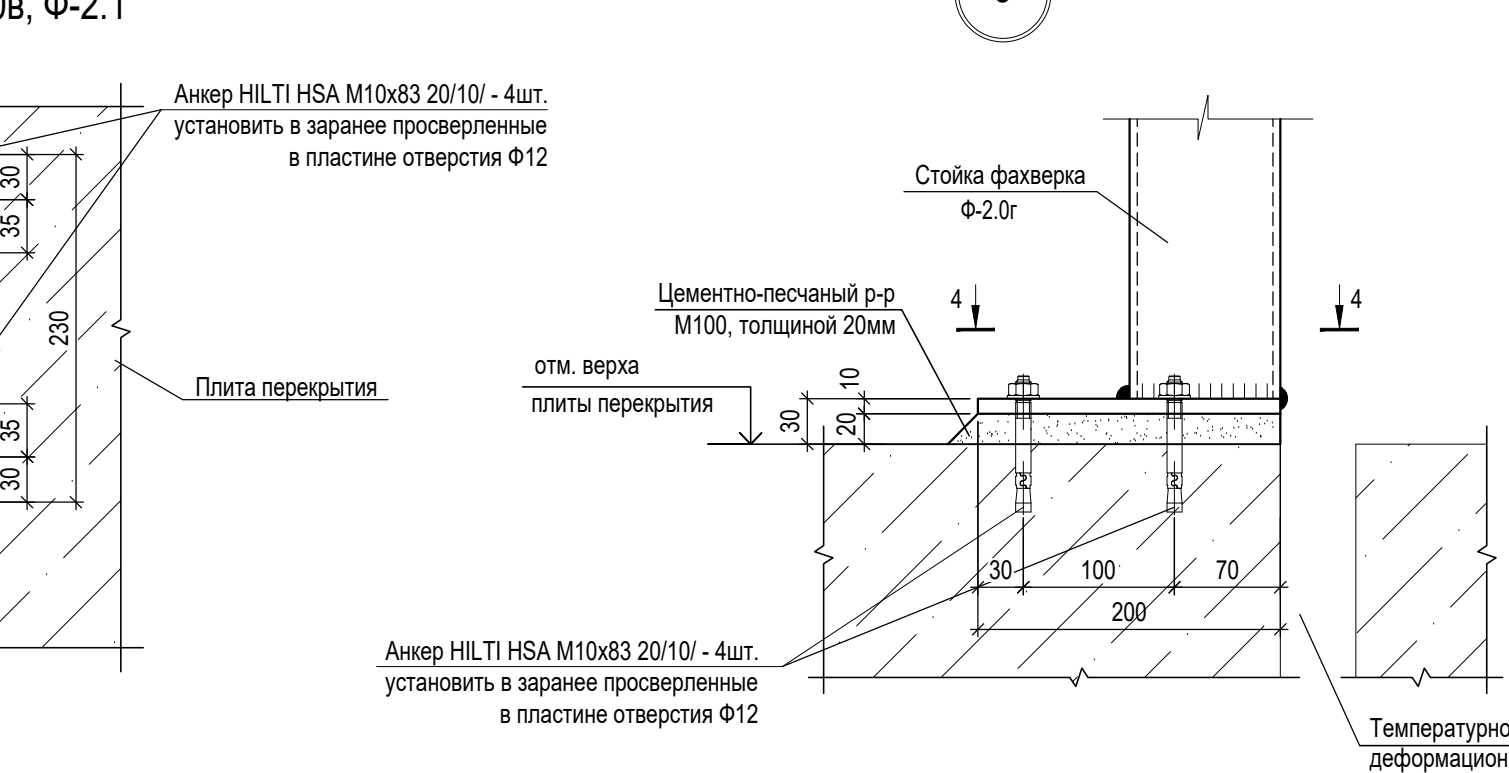


Схема установки стойки фахверка
Ф-2.1, Ф-2.0В, Ф-2.0е



5



4 - 4

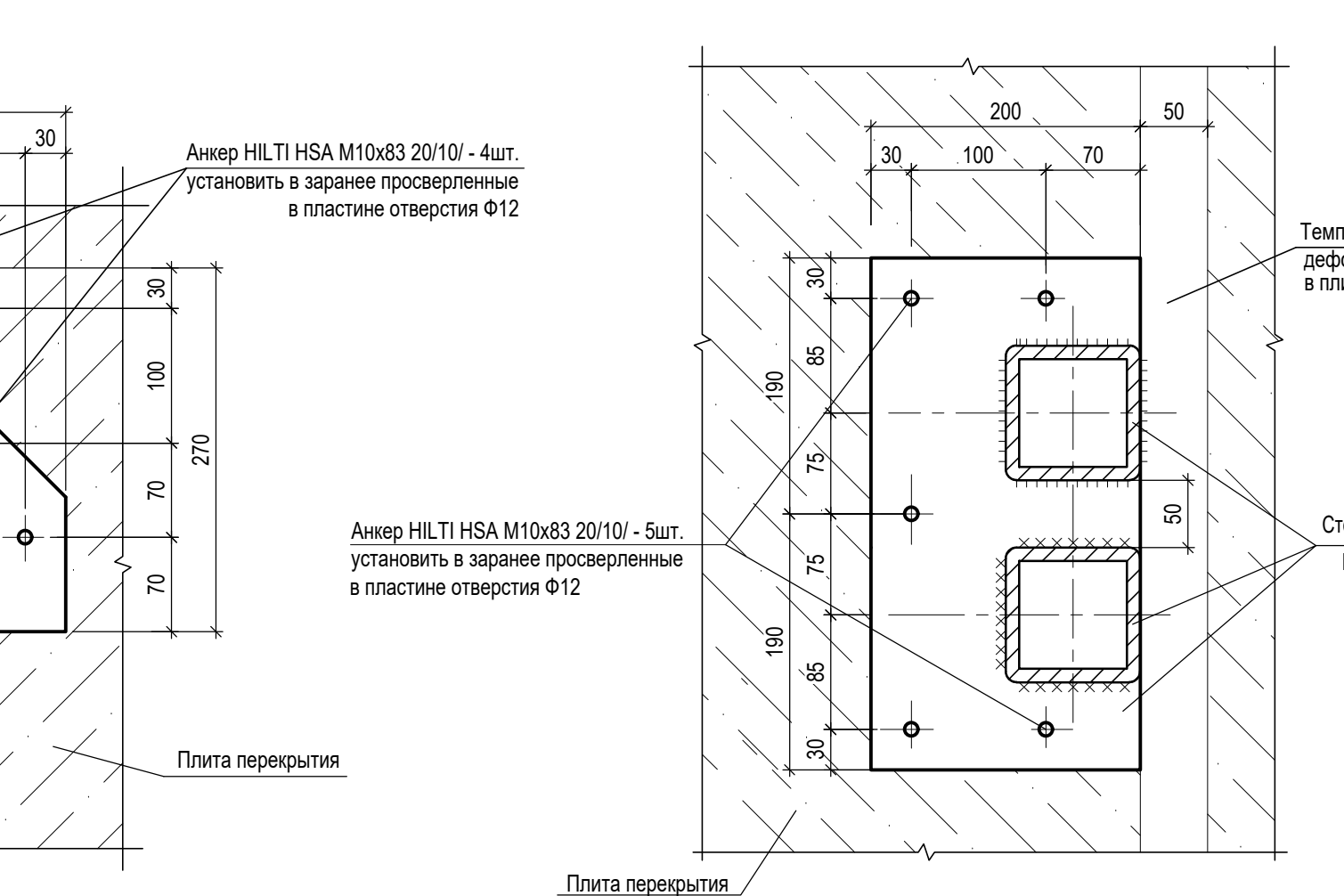
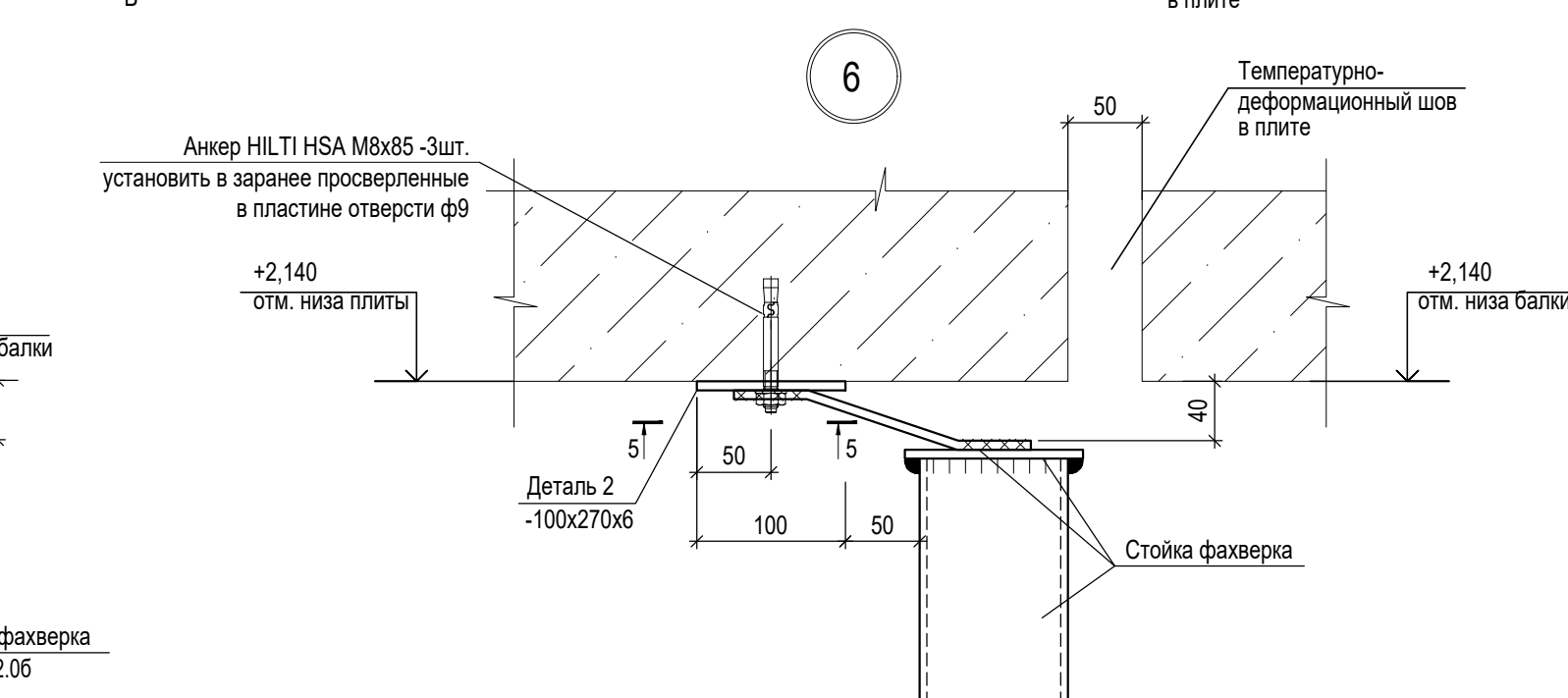
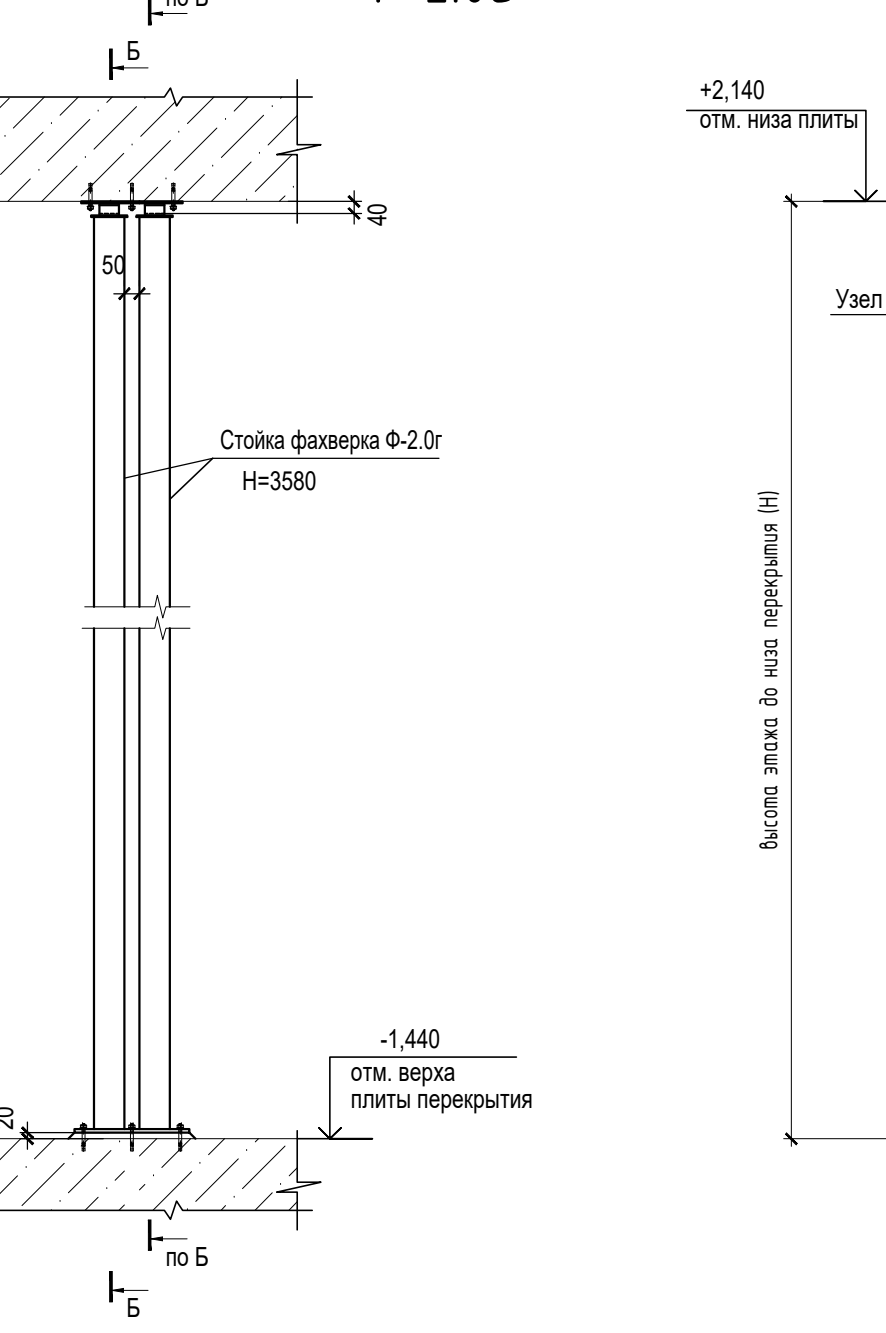
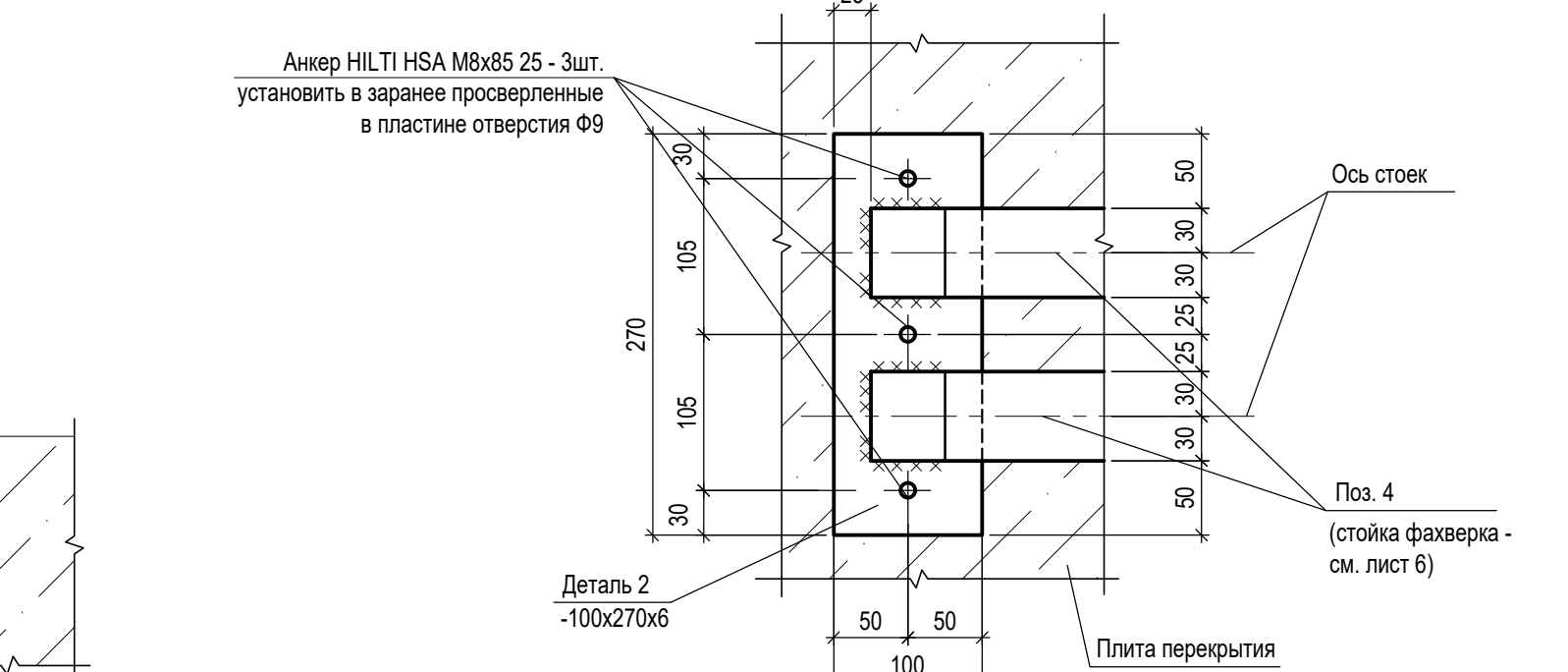


Схема установки стойки фахверка
по Б Ф-2.0г



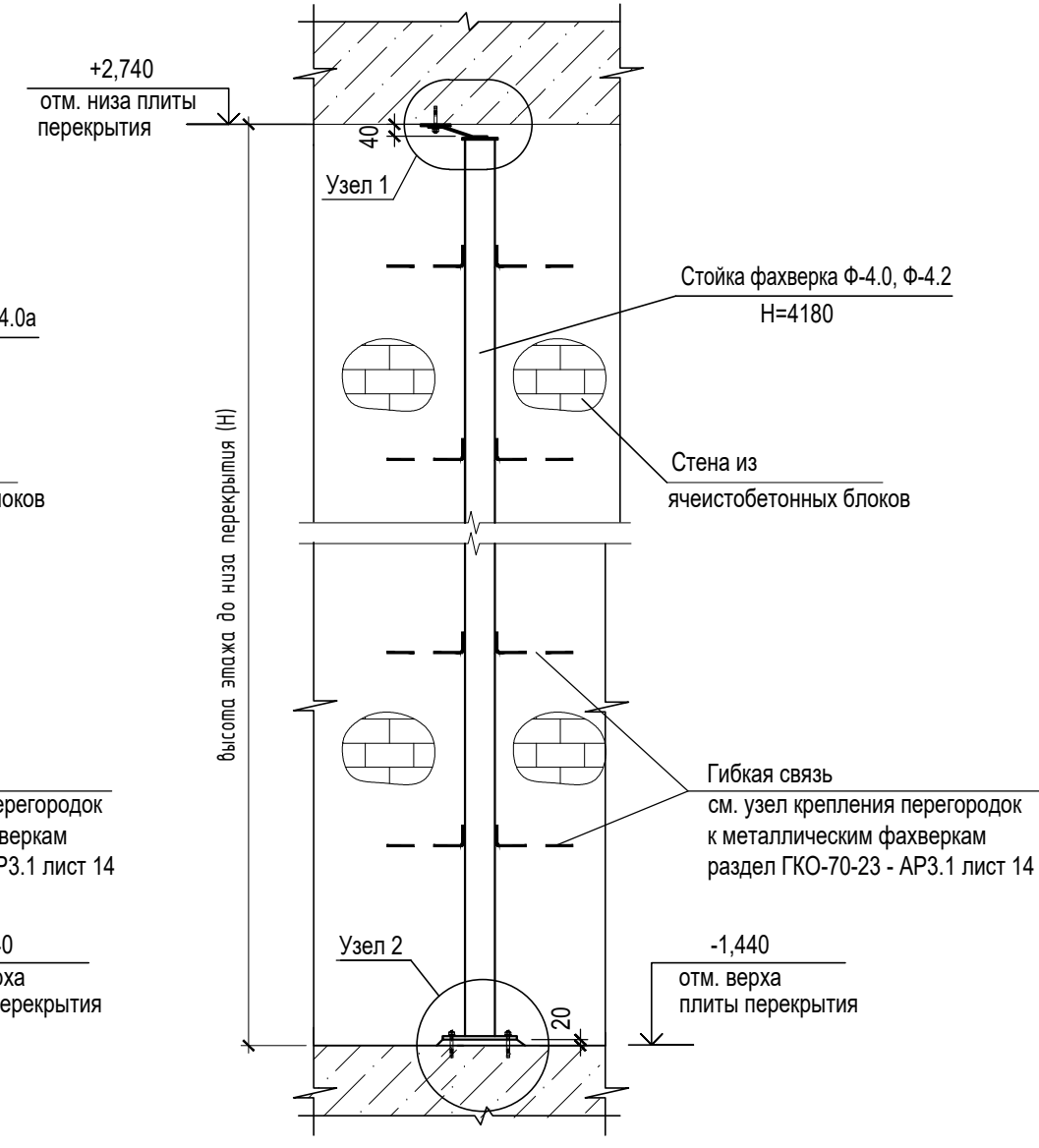
5 - 5



- Примечания:
1. Общие данные см. л. 1
 2. Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами 3-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 3. Все металлические поверхности покрыть дробноткой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 4. Металлопрокат из С245 ГОСТ 27772-2015.
 5. Установку анкеров HILTI выполнять в соответствии с требованиями технического регламента фирмы-производителя. Допускается замена на анкера других производителей с аналогичными характеристиками.
 6. Расстановку и маркировку стоек факхерка см. раздел ГКО-70-23-АП.1
 7. Огнезащиту металлических конструкций выполнить в соответствии с разделом ГКО-70-23-АП.1.
 8. Спецификацию на стойки см. лист 3.
 9. Ведомость расхода стали на стойки факхерка 1-го этажа см. лист 4.

						±0,000 = 164,100	
						Заказчик: ООО "ГК ОСНОВА" Шифр: ГКО-70-23	
						КР4	
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 эт.на строительства Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Мушина	<i>Мушина</i>	06.06.2025			Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.	Стадия
Проверил	Дорская	<i>Дорская</i>	06.06.2025				Лист
Нач. ООК	Барабаш	<i>Барабаш</i>	06.06.2025				Листов
							Р 2
Н. контр.	Гринберг	<i>Гринберг</i>	06.06.2025			Схема установки стоек факхера Ф-2.0а, Ф-2.0б, Ф-2.0в, Ф-2.0г, Ф-2.0д, Ф-2.0е, Ф-2.1, Ф-2.2 на 1-м этаже.	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Схема установки стойки фахверка Ф-4.0, Ф-4.2



Примечания:

1. Общие данные см. л. 1
2. Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
4. Металлопрокат из С245 ГОСТ 27772-2015.
5. Установку анкеров НИЛТИ выполнять в соответствии с требованиями технического регламента фирмы-производителя. Допускается замена на анкера других производителей с аналогичными характеристиками.
6. Расстановку и маркировку стоек факхерга см. раздел ГКО-70-23-АП3.1
7. Огнезащиту металлических конструкций выполнить в соответствии с разделом ГКО-70-23-АП3.1.
8. Узел 1 и узел 2 см. на листе 2.
9. Сечение 1-1 см. лист 2.
10. Спецификация на стойки см. данный лист.
11. Ведомость расхода стали на стойки факхерга 1-го этажа см. лист 4.

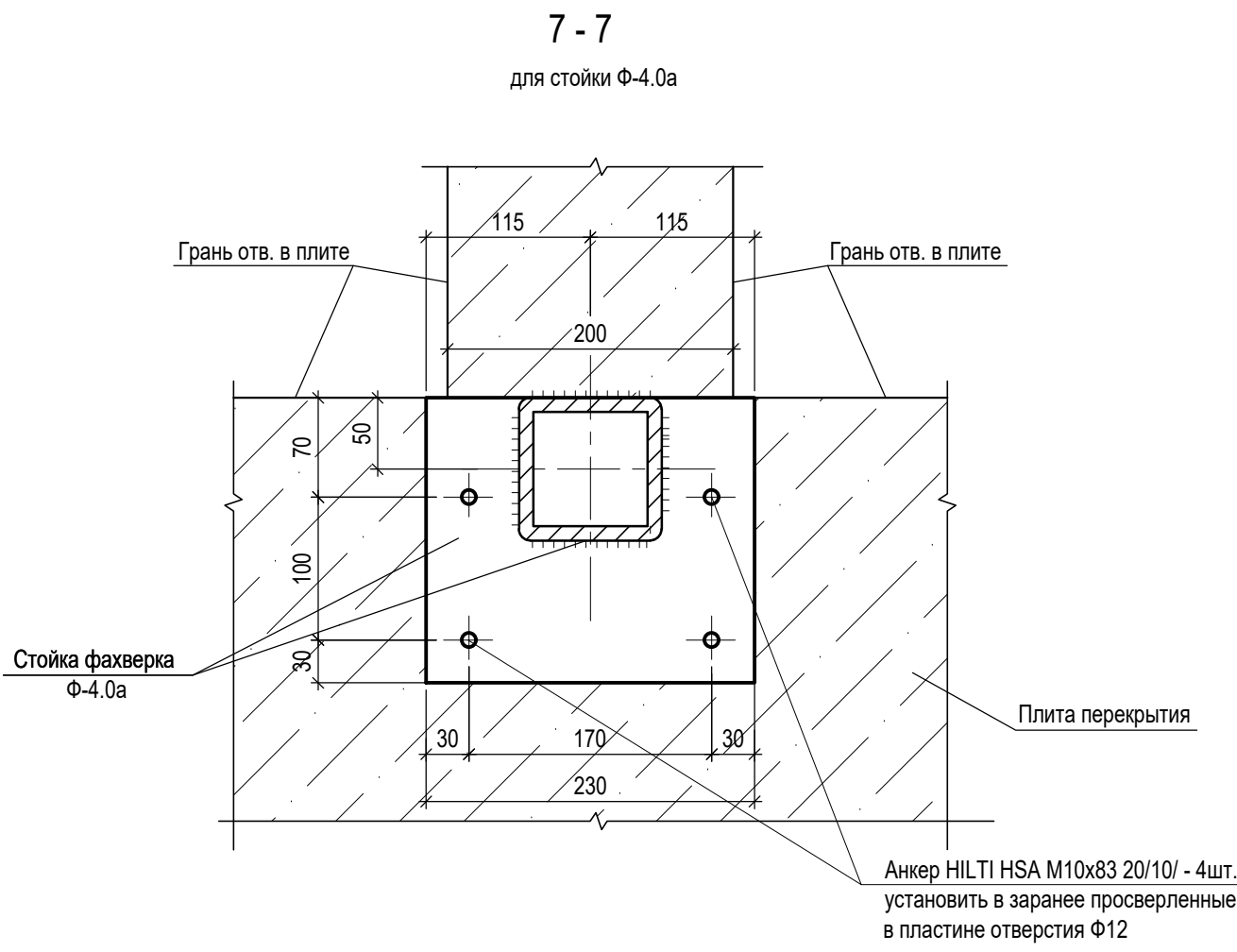
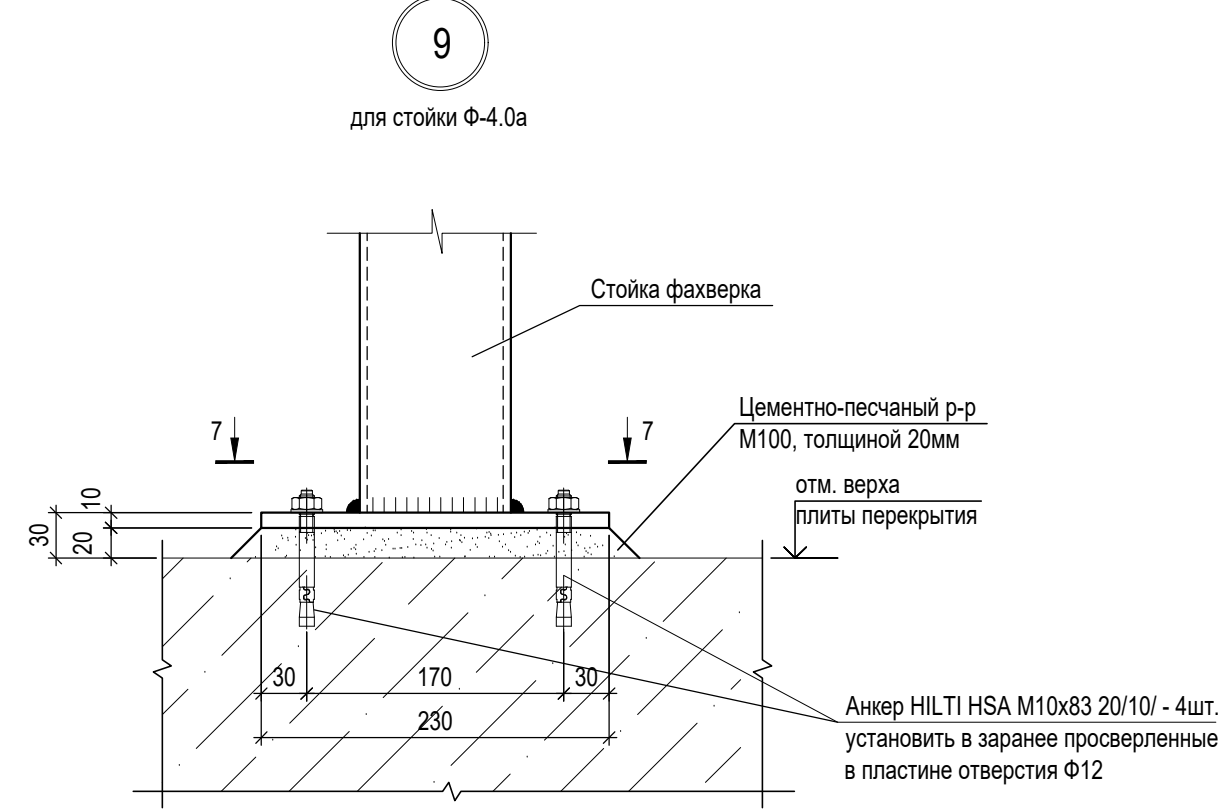


Схема установки стойки фахверка
Ф-6.0

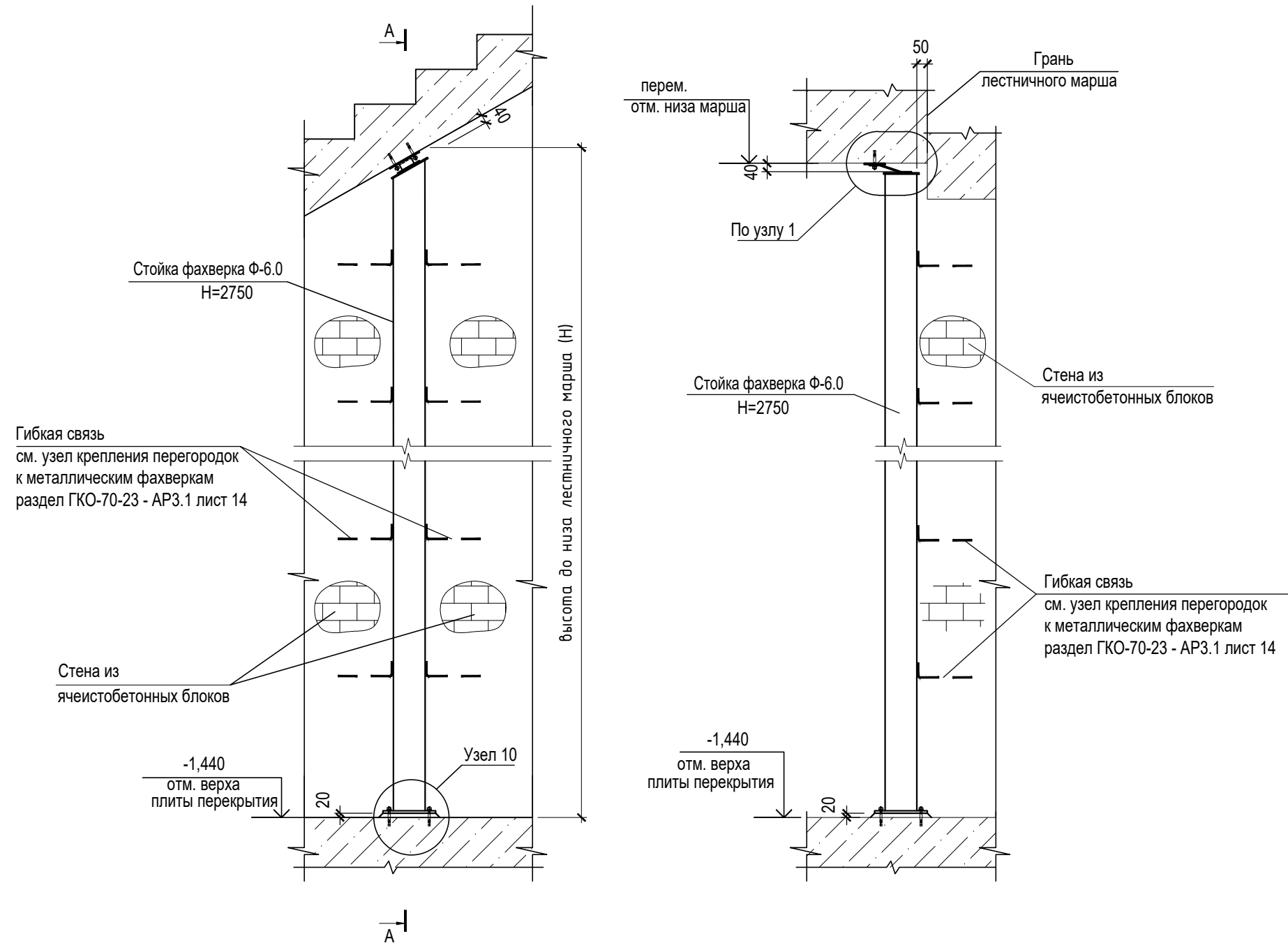


Схема установки стойки фахверка
Ф-8.2

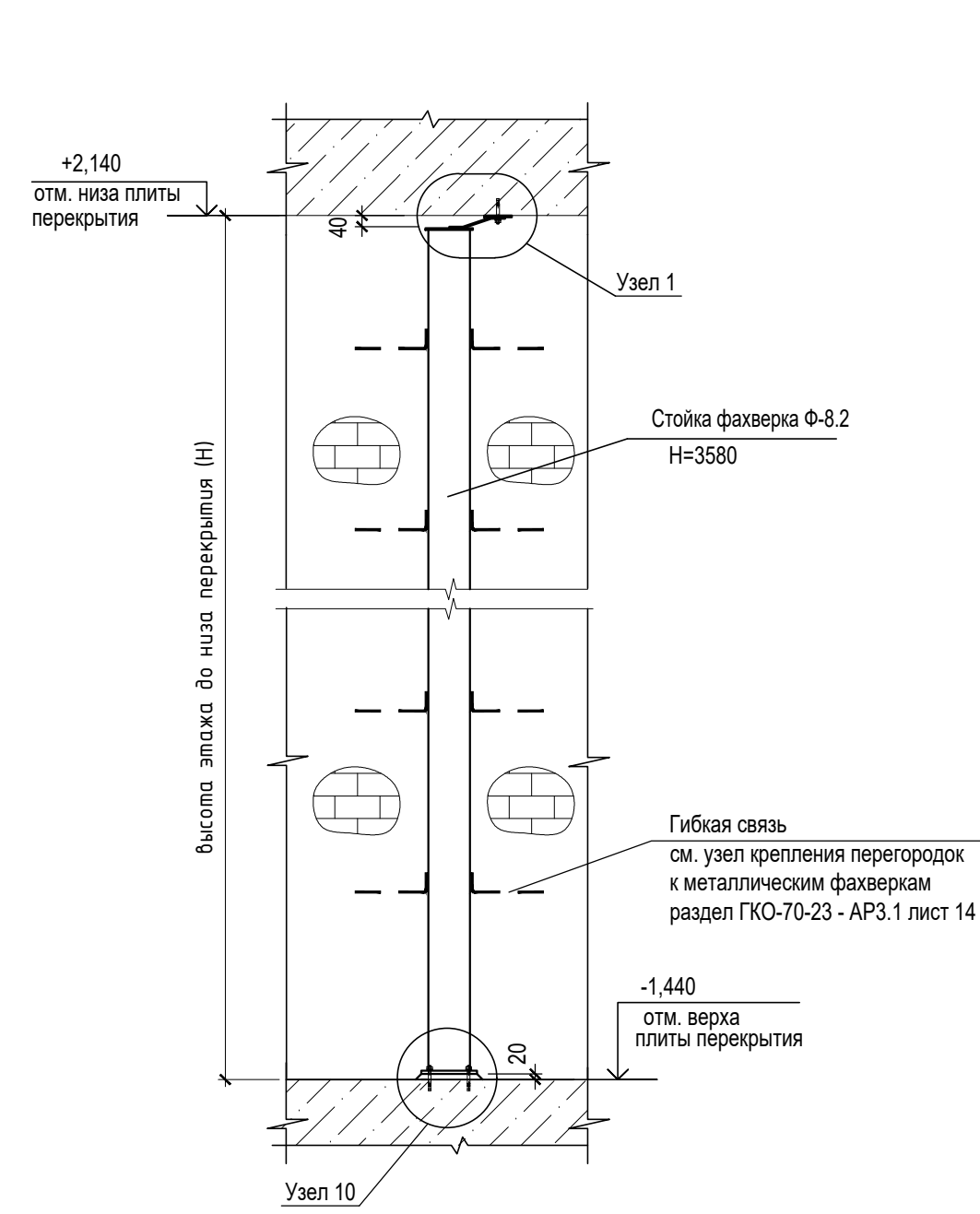


Схема установки стойки фахверка
Ф-8.2у

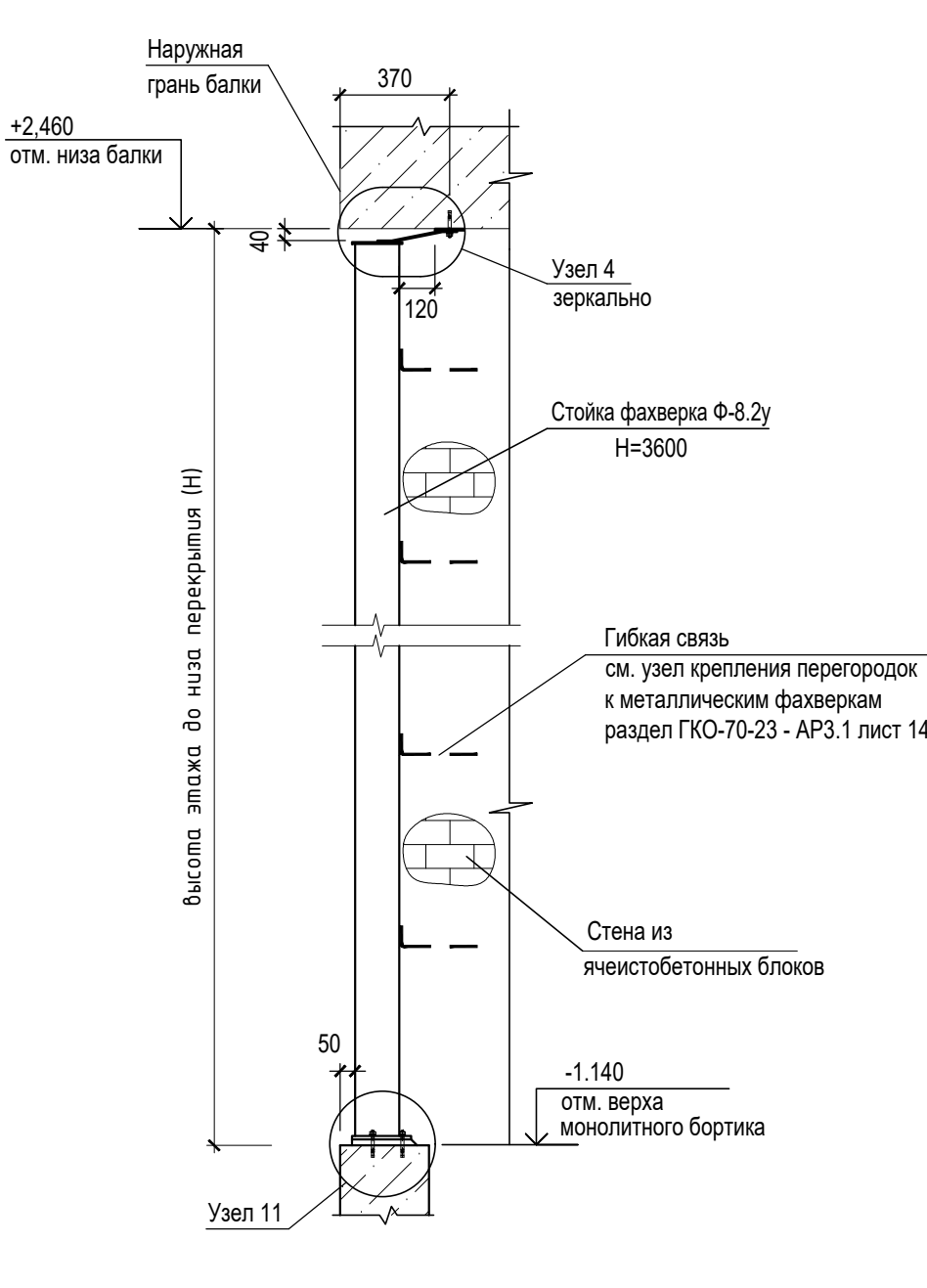
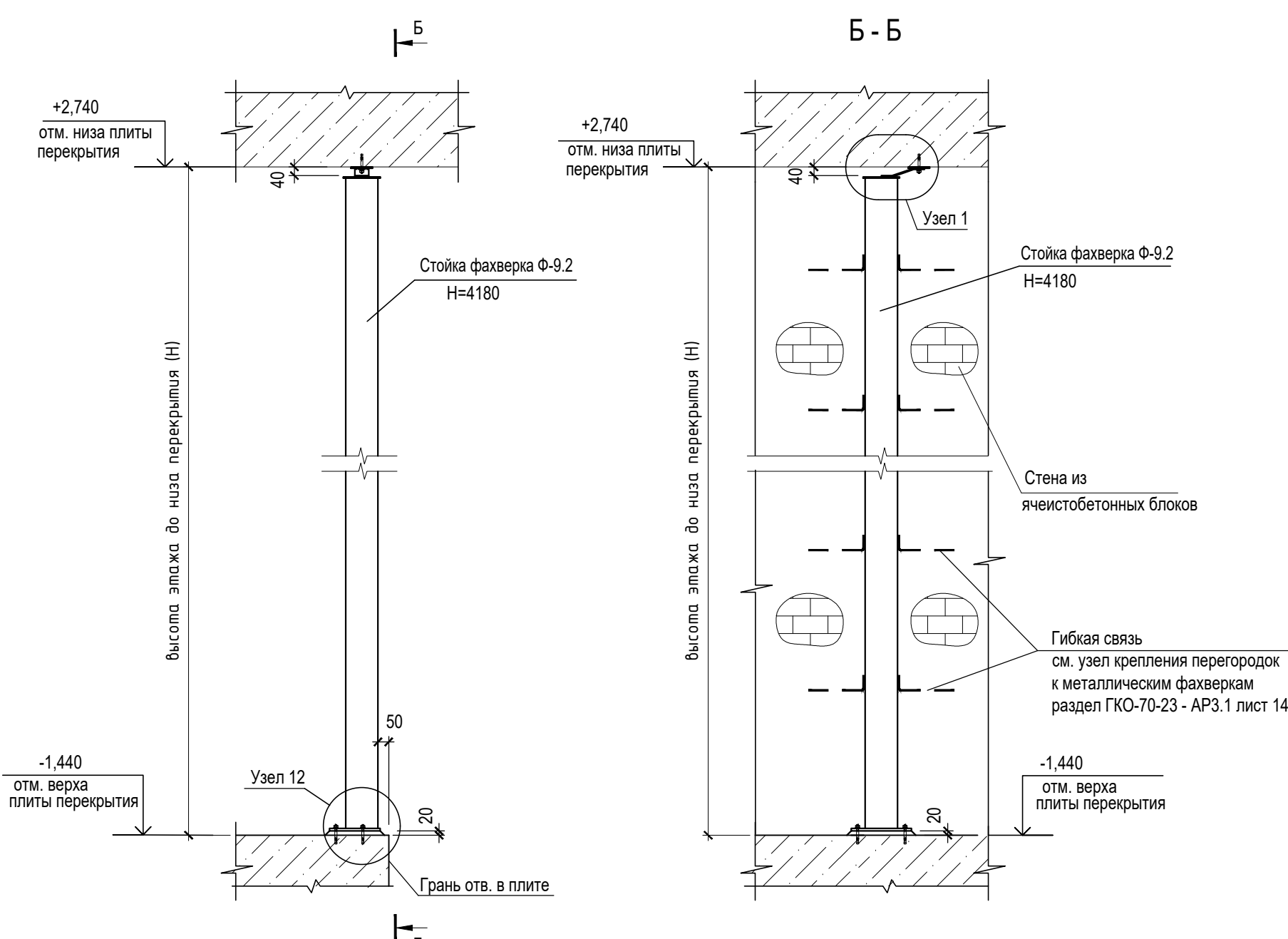
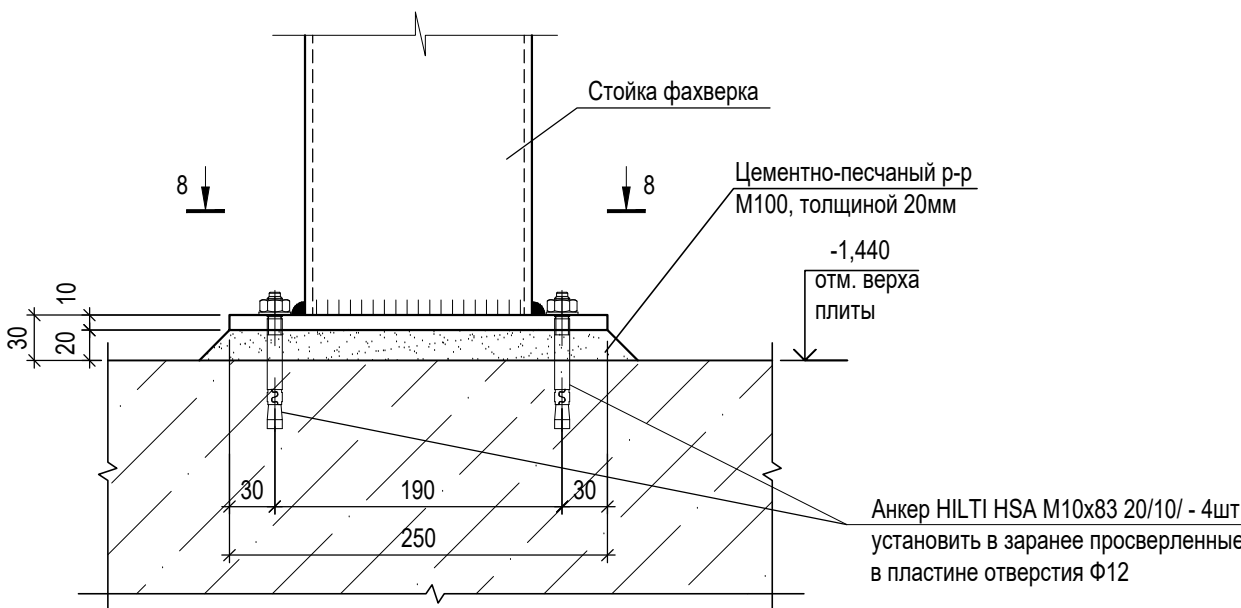


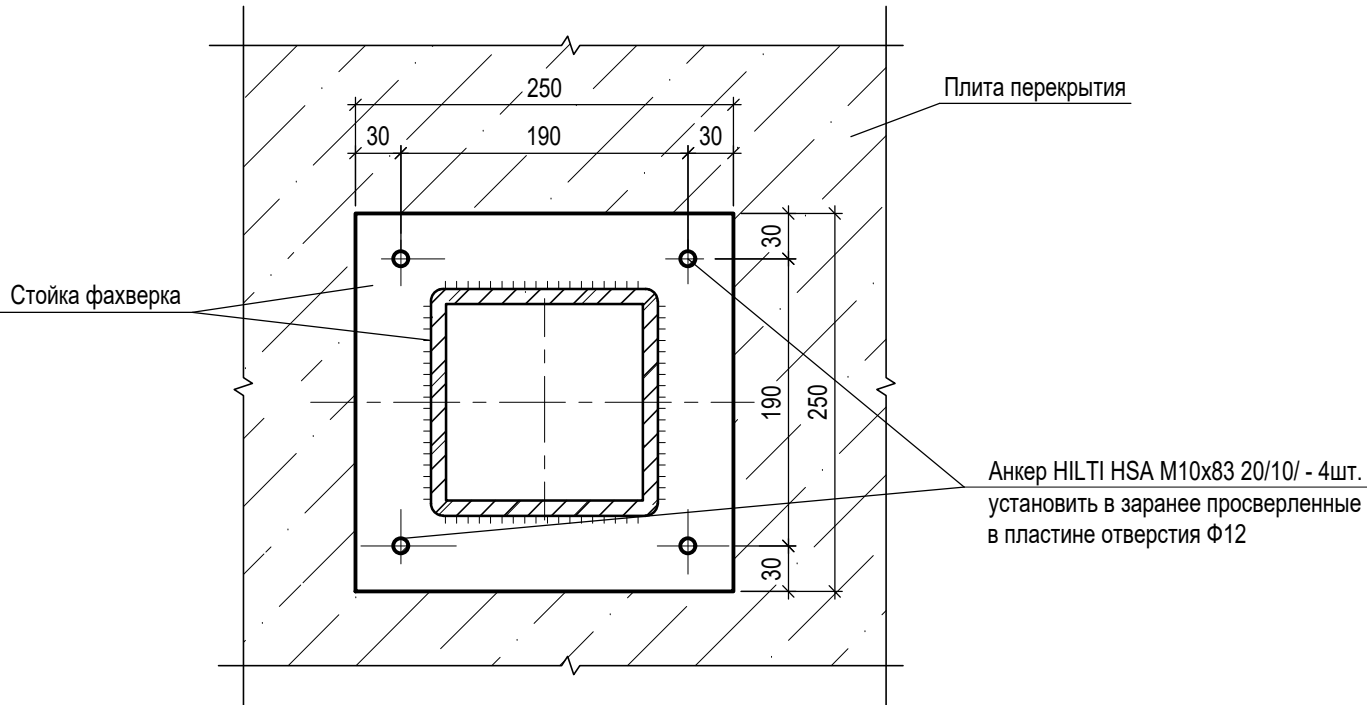
Схема установки стойки фахверка
Ф-9.2



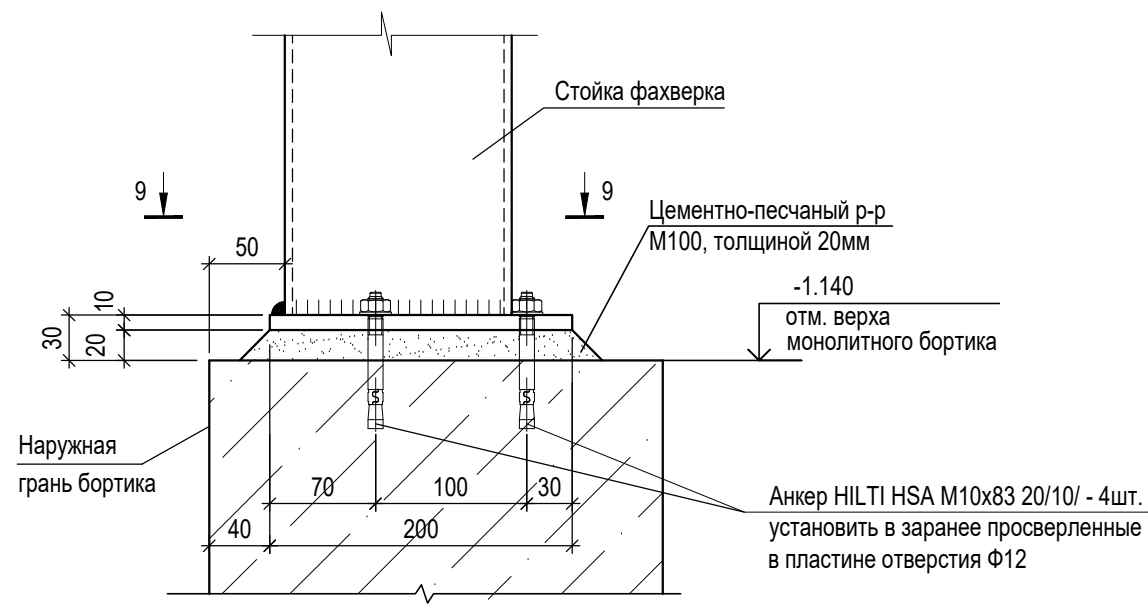
10



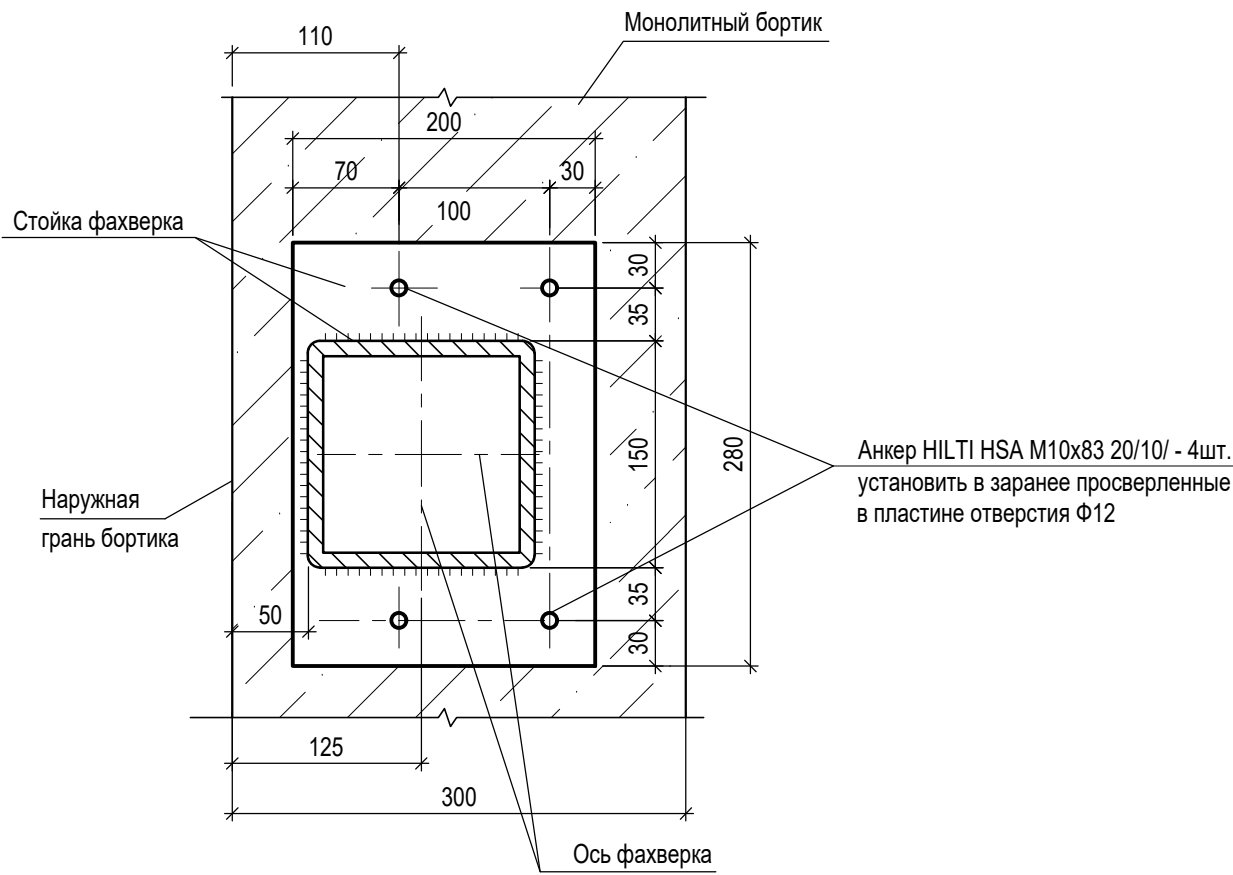
8 - 8



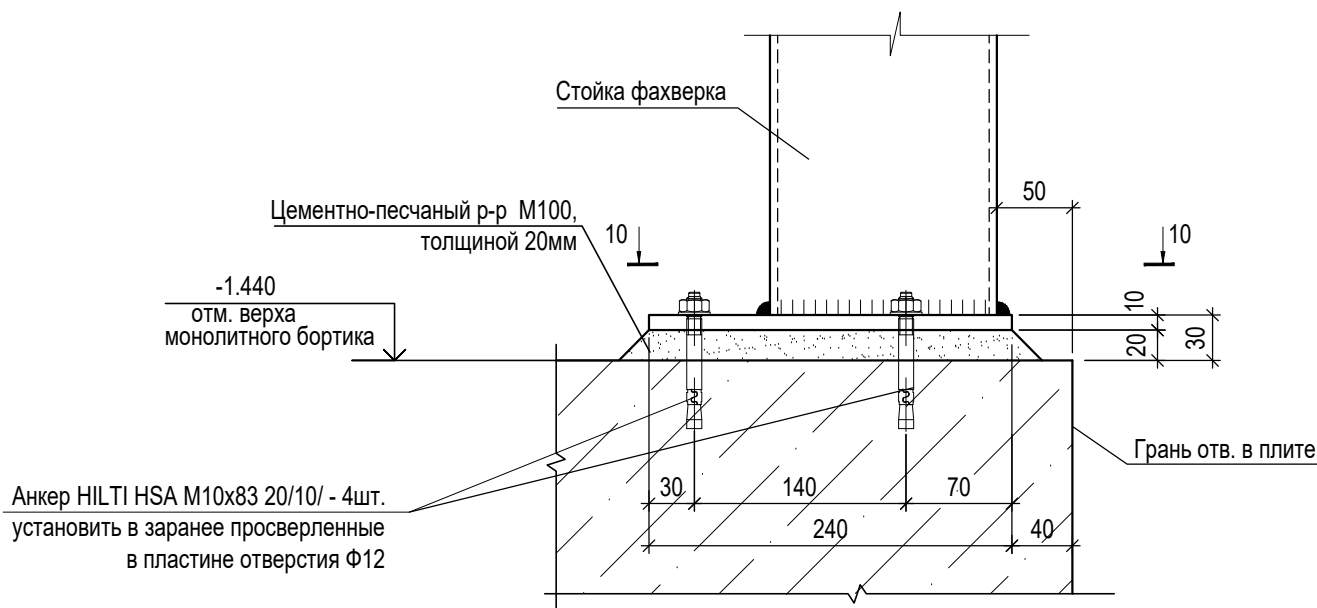
11



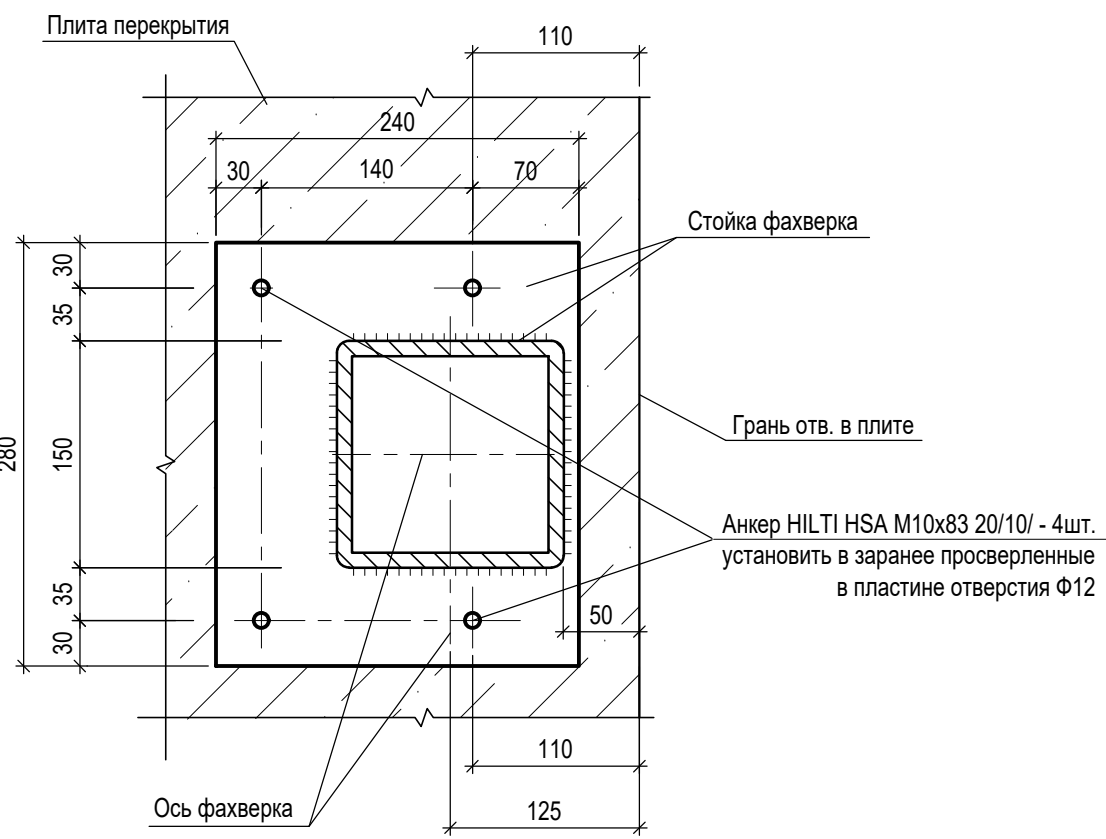
9 - 9



12



10 - 10



Корпус 5 Ведомость расхода стали на стойки фахверка 1-го этажа, кг

Наименование	Изделия закладные						Итого
	Прокат марки					Всего	
	С245 ГОСТ 27772-2021						
	ГОСТ 19903-2015			ГОСТ 8639-82			
	- 6	- 10	Итого	Тр.□100х6	Тр.□150х7		
Стойки фахверка 1-го этажа	87	153	240	2294	424	2718	2958

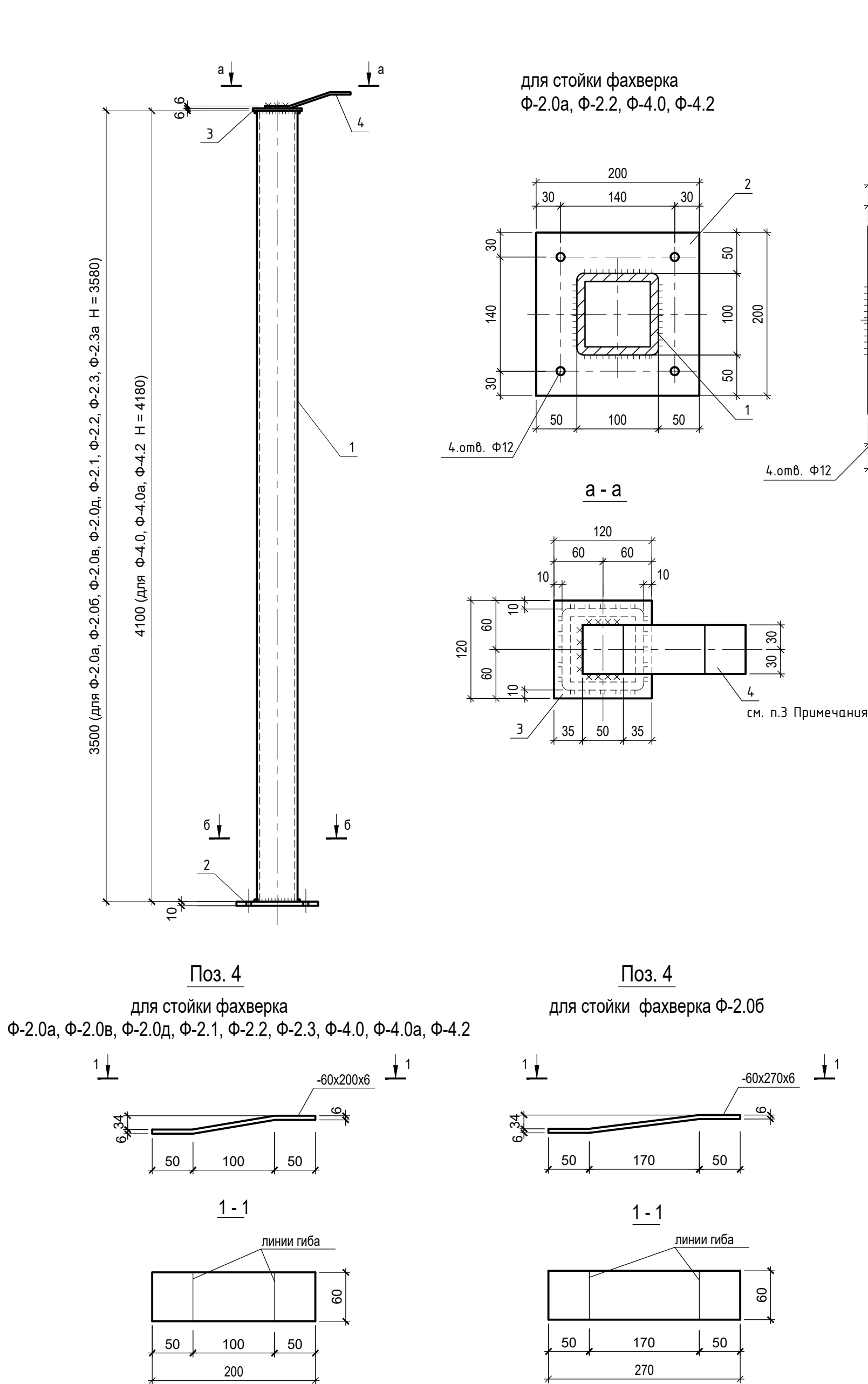
* Масса мерных позиций посчитана без учета отходов.

- Примечания:
- Общие данные см. л. 1
 - Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 - Металлопрокат из С245 ГОСТ 27772-2021.
 - Установку анкеров HILTI выполнять в соответствии с требованиями технического регламента формы-производителя. Допускается замена на анкера других производителей с аналогичными характеристиками.
 - Расстановку и маркировку стоек фахверка см. раздел ГКО-70-23-AP3.1
 - Огнезащиту металлических конструкций выполнить в соответствии с разделом ГКО-70-23-AP3.1.
 - Спецификацию на стойки см. лист 5.
 - Узел 1 и узел 4 см. листе 2.
 - Сечение 1-1 см. лист 2.
 - Спецификацию на стойки см. лист 3.

±0,000 = 164,100

Заказчик: ООО "ТК ОСНОВА"						КР4		
Шифр: ГКО-70-23								
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 этап строительства. Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29								
Изм.	Коп. ут.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.	Стадия	Лист
Разработал	Мухина	06.2025					Р	4
Проверил	Дорская	06.2025						
Нач. ОСК	Барбаш	06.2025						
Н. контр.	Гринберг	06.2025				Схема установки стоек фахверка Ф-6.0, Ф-8.2, Ф-8.2у, Ф-9.2 на 1-м этаже. Ведомость расхода стали на стойки фахверка 1-го этажа.		
						ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Стойка фахверка Ф-2.0а, Ф-2.0б, Ф-2.0в, Ф-2.0д, Ф-2.1, Ф-2.2, Ф-2.3, Ф-2.3а, Ф-4.0, Ф-4.0а, Ф-4.2



Длина поз. 1 стоек фахверка, обозначенная (*), равна расстоянию от верха плиты перекрытия над -1 этажом до низа плиты перекрытия или низа балок над первым этажом в месте установки стоек фахверка минус 80мм (в соответствии с узлами установки стоек).

При изготовлении стоек фахверка необходимо уточнить длину поз.1(*) с учетом фактически выполненных монолитных ж.б конструкций в месте установки стойки.

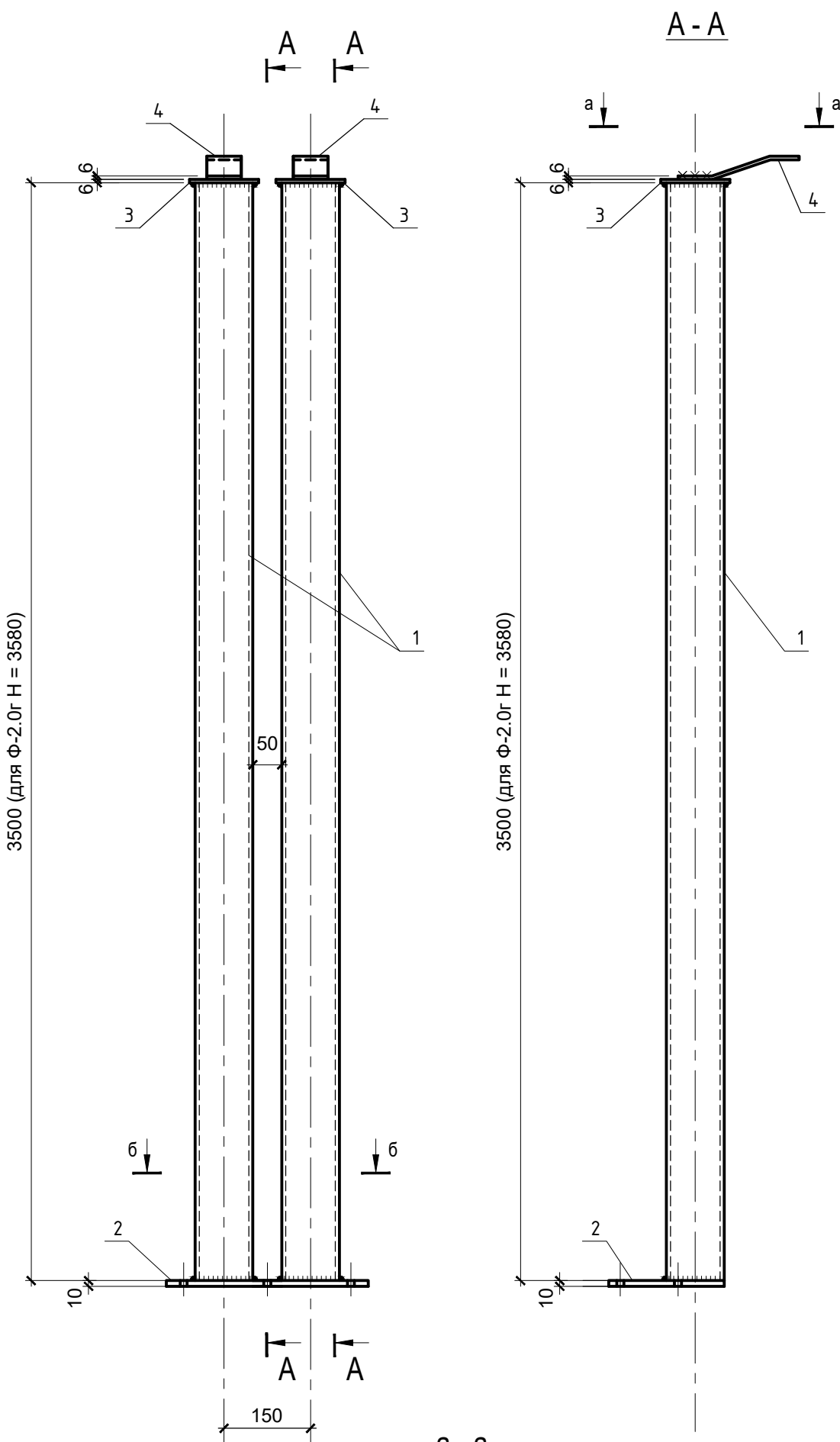
- Примечания:
- Общие данные см. л. 1
 - Смотреть совместно с листом 2, 3.
 - Поз. 4 приварить на монтаже по направлению примыкающей стены.
 - Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 - Расстановку и маркировку стоек фахверка см. раздел ГКО-70-23-АР3.1

Спецификация на одну стойку фахверка [Сталь С245 по ГОСТ 27772-2015]					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса, кг
Ф-2.0а, Ф-2.2 (H=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3500(*)	1	60,27	60,27
2	ГОСТ 19903-2015	-200х200х10	1	3,14	3,14
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			64,71
Ф-2.0б, Ф-2.0в, Ф-2.1, Ф-2.3 (H=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3500(*)	1	60,27	60,27
2	ГОСТ 19903-2015	-230х200х10	1	3,61	3,61
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			65,18
Ф-2.0б (H=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3500(*)	1	60,27	60,27
2	ГОСТ 19903-2015	-230х200х10	1	3,61	3,61
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х270х6	1	0,77	0,77
		Всего:			65,35
Ф-2.3а (H=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3500(*)	1	60,27	60,27
2	ГОСТ 19903-2015	-230х200х10	1	3,61	3,61
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х220х6	1	0,62	0,62
		Всего:			65,20
Ф-4.0, Ф-4.2 (H=4180)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=4100(*)	1	70,60	70,60
2	ГОСТ 19903-2015	-200х200х10	1	3,14	4,15
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			76,05
Ф-4.0а (H=4180)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=4100(*)	1	70,60	70,60
2	ГОСТ 19903-2015	-230х200х10	1	3,61	3,61
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			75,51

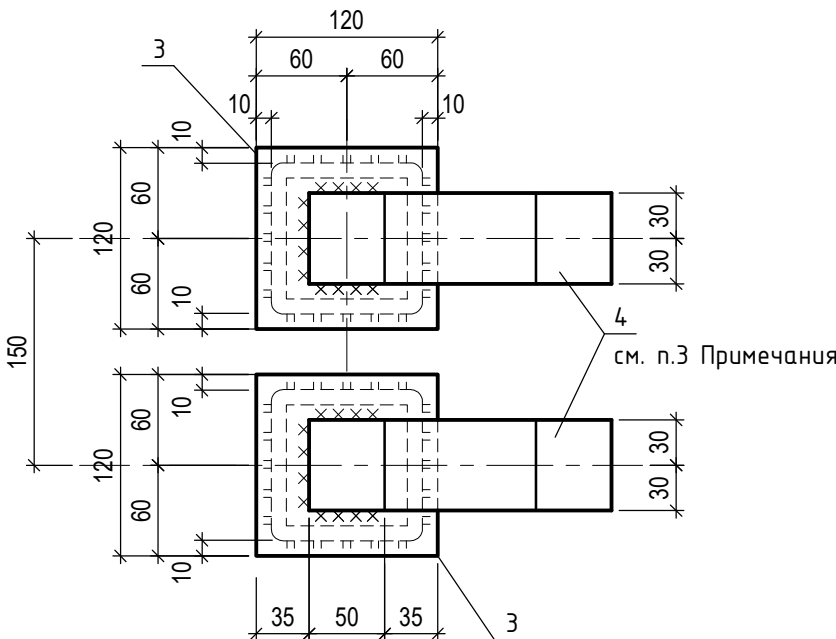
±0,000 = 164,100

						Заказчик: ООО "ГК ОСНОВА" Шифр: ГКО-70-23							КР4			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 этап строительства. Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29										
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.					Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Мухина				06.2025						Р	5				
Проверил	Дорская				06.2025											
Нач. ОСК	Барабаш				06.2025	Стойки фахверка Ф-2.0а, Ф-2.0б, Ф-2.0в, Ф-2.0д, Ф-2.1, Ф-2.2, Ф-2.3, Ф-2.3а, Ф-4.0, Ф-4.0а, Ф-4.2.					ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"					
Н. контр.	Гринберг				06.2025											

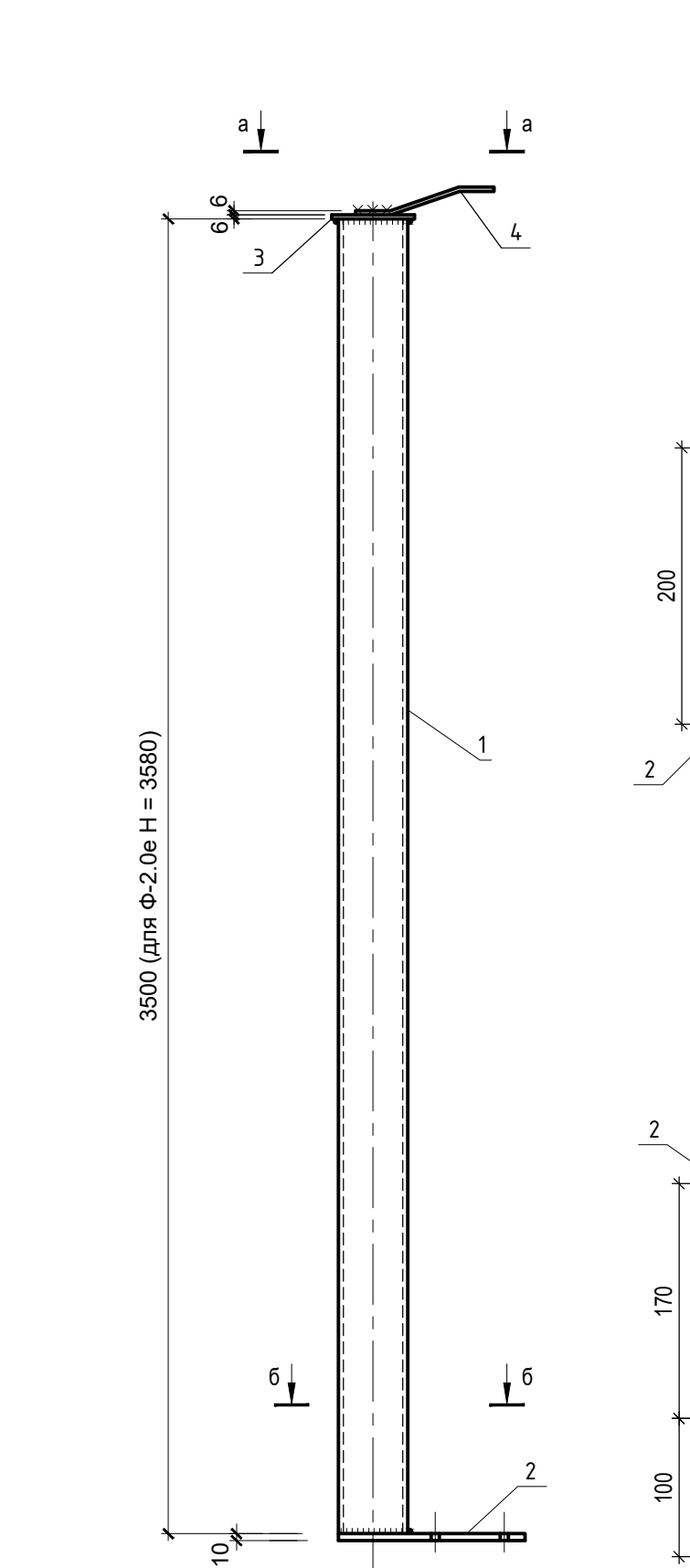
Стойка фахверка Ф-2.0г



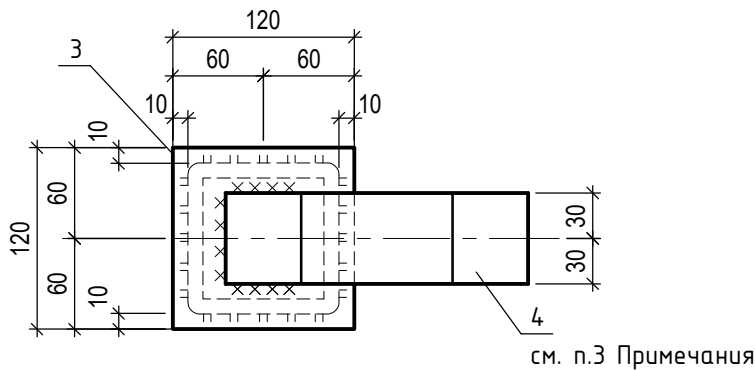
а - а
для стойки фахверка Ф-2.0г



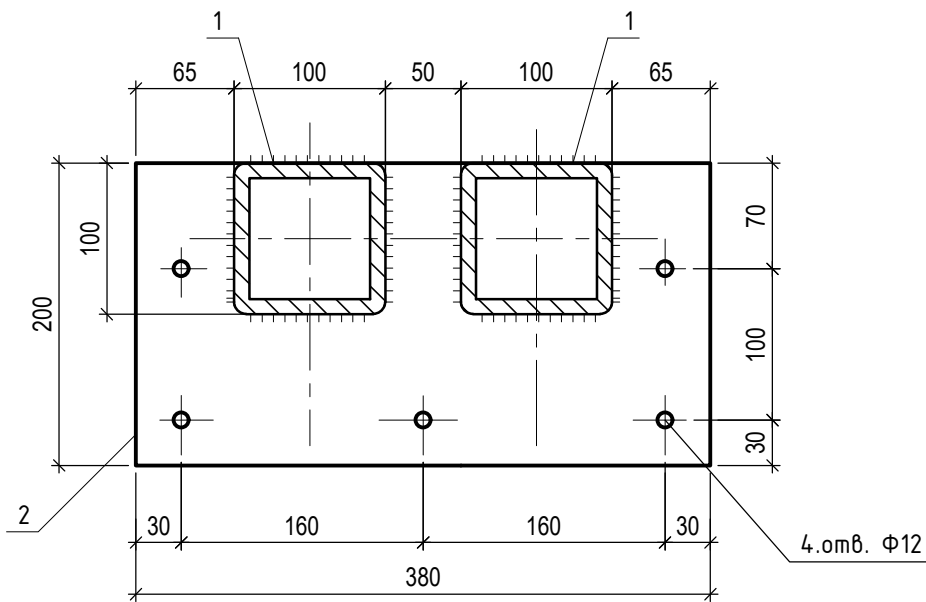
Стойка фахверка Ф-2.0е



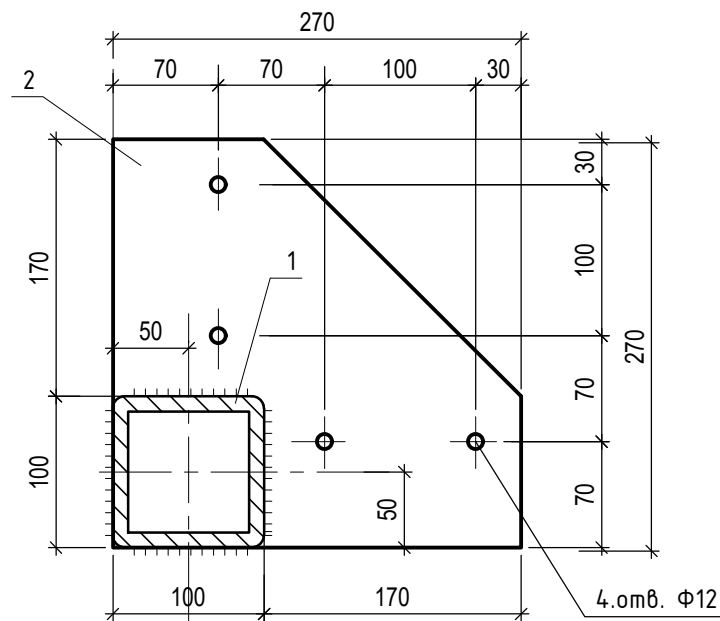
а - а
для стойки фахверка Ф-2.0е



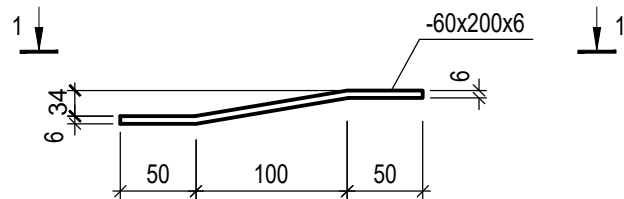
б - б
для стойки фахверка Ф-2.0г



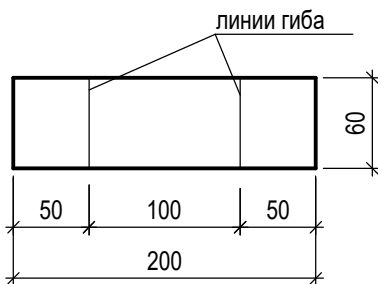
б - б
для стойки фахверка Ф-2.0е



Поз. 4



1-1



Спецификация на одну стойку фахверка
[Сталь С245 по ГОСТ 27772-2015]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса, кг
Ф-2.0г (Н=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3500(*)	2	60,27	120,54
2	ГОСТ 19903-2015	-200х380х10	1	6,00	6,00
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	2	0,70	1,40
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	2	0,60	1,20
		Всего:			129,14
Ф-2.0е (Н=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3500(*)	1	60,27	60,27
2	ГОСТ 19903-2015	-270х270х10	1	5,72	5,72
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			67,29

Длина поз. 1 стоек фахверка, обозначенная (*), равна расстоянию от верха плиты перекрытия над -1 этажом до низа плиты перекрытия или низа балок над первым этажом в месте установки стоек фахверка минус 80мм (в соответствии с узлами установки стоек).

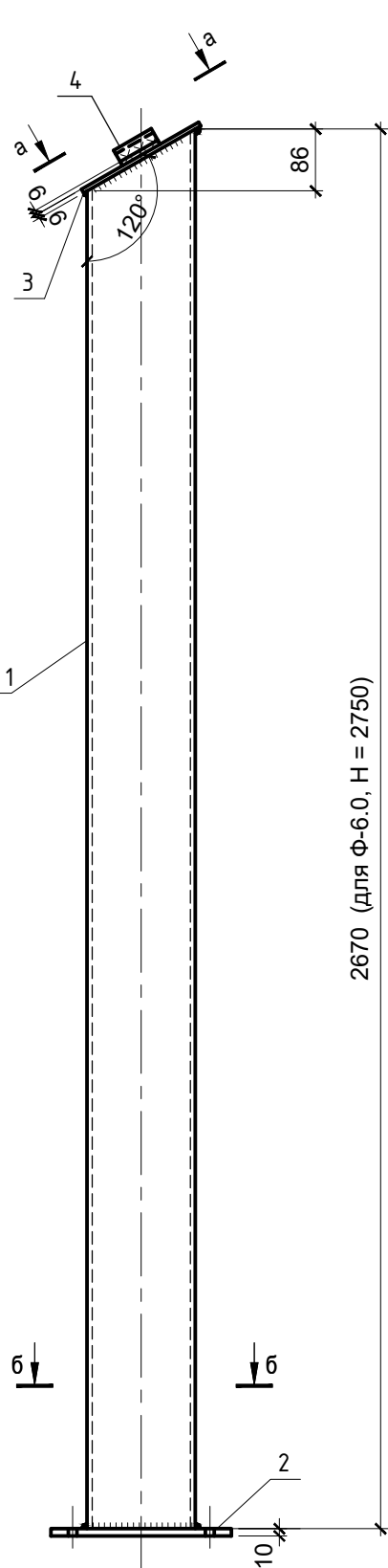
При изготовлении стоек фахверка необходимо уточнить длину поз.1(*) с учетом фактически выполненных монолитных ж.б конструкций в месте установки стойки.

- Примечания:
- Общие данные см. л. 1
 - Смотреть совместно с листом 2.
 - Поз. 4 приварить на монтаже по направлению примыкающей стены.
 - Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 - Расстановку и маркировку стоек фахверка см. раздел ГКО-70-23-АР3.1

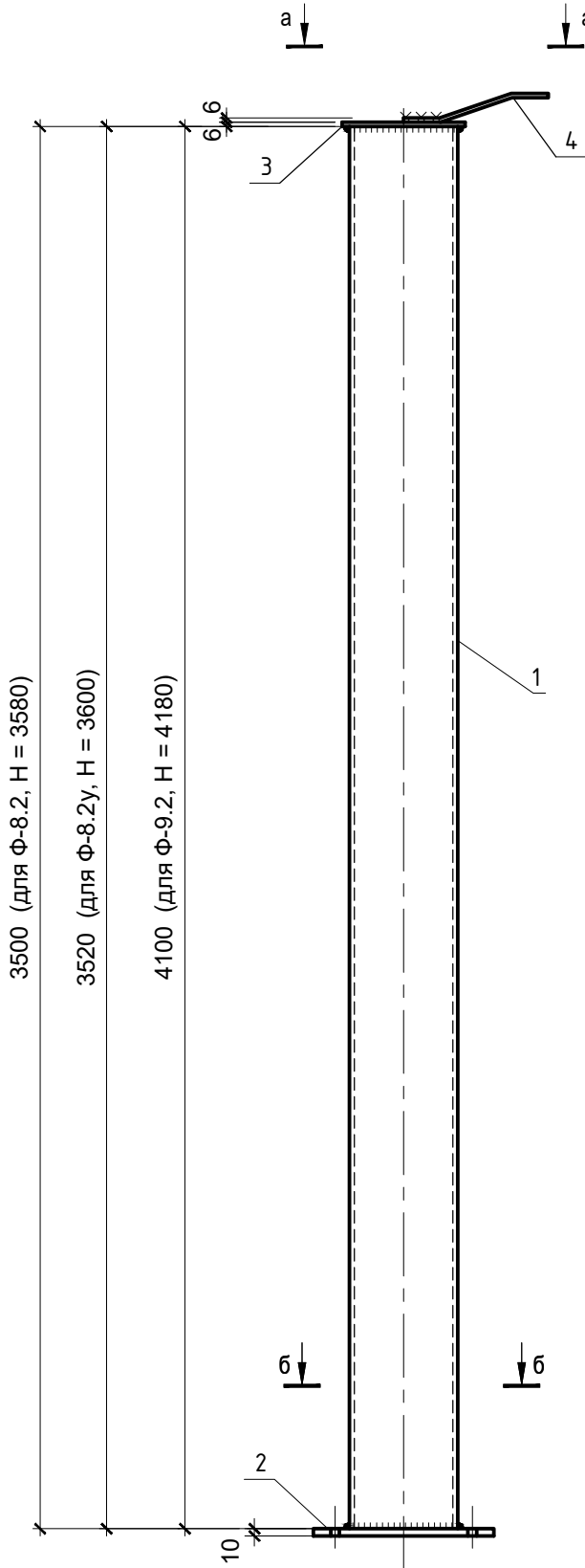
±0,000 = 164,100

Заказчик: ООО "ГК ОСНОВА"						КР4		
Шифр: ГКО-70-23								
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 этап строительства. Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.	Стадия	Лист
Разработал	Мухина	06.2025					Р	6
Проверил	Дорская	06.2025						
Нач. ОСК	Барабаш	06.2025				Стойки фахверка Ф-2.0г, Ф-2.0е.	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"	
Н. контр.	Гринберг	06.2025						

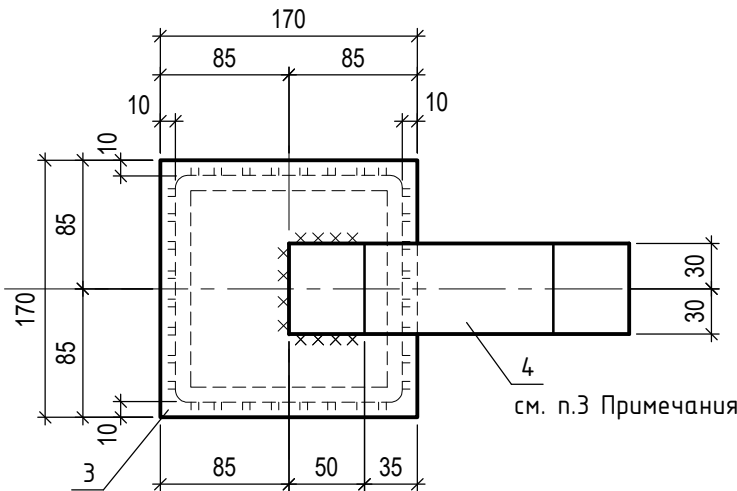
Стойка фахверка
Ф-6.0



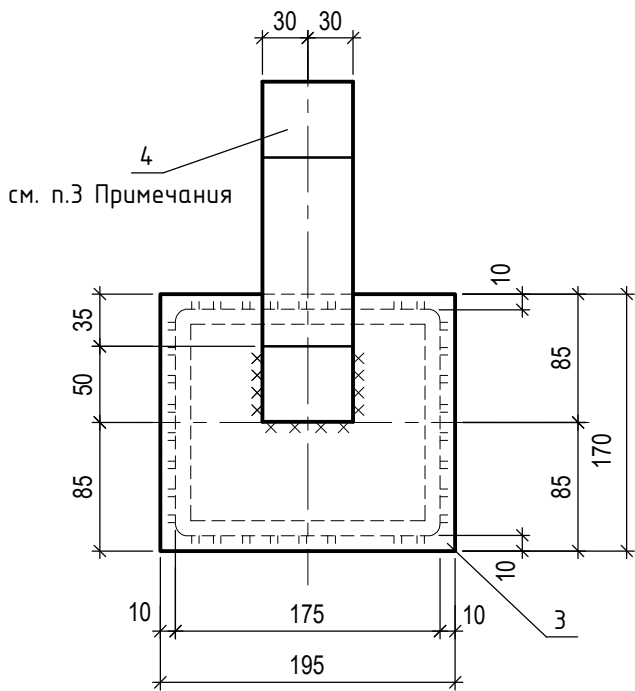
Стойки фахверка
Ф-8.2, Ф-8.2у, Ф-9.2



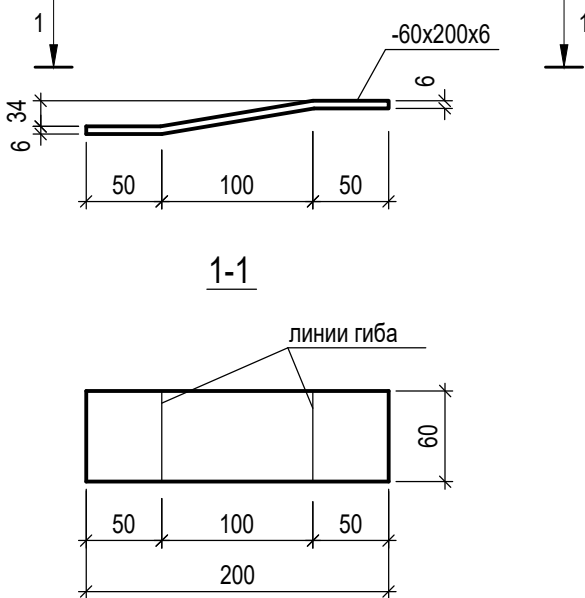
а - а
для стоек фахверка Ф-8.2, Ф-8.2у, Ф-9.2



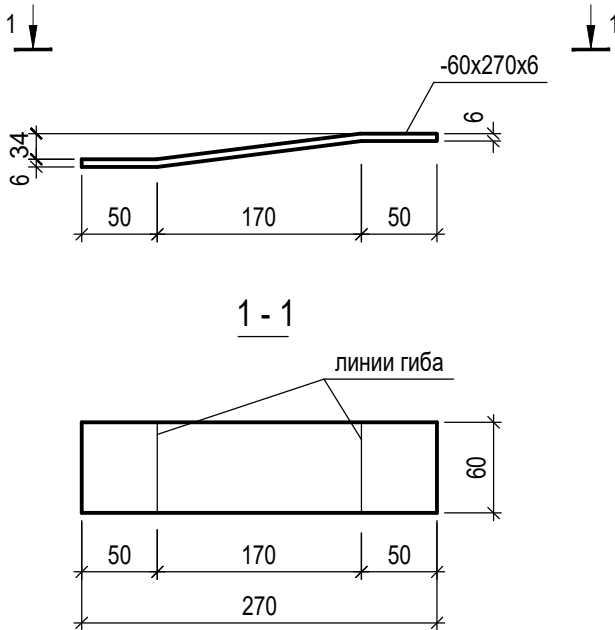
а - а
для стойки фахверка Ф-6.0



Поз. 4
для стоек фахверка Ф-6.0, Ф-8.2, Ф-9.2

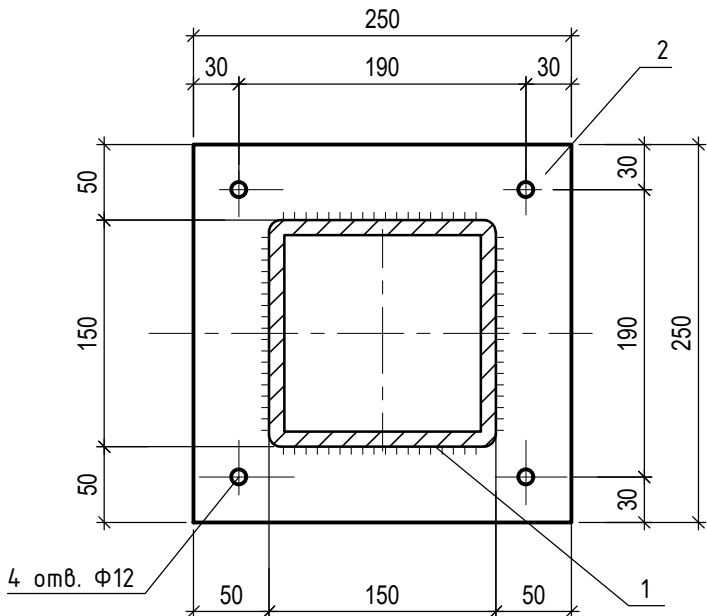


Поз. 4
для стойки фахверка Ф-8.2у

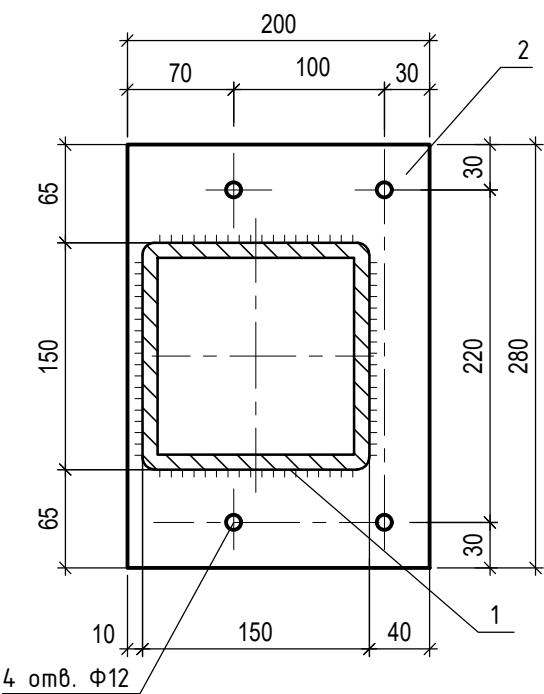


б - б

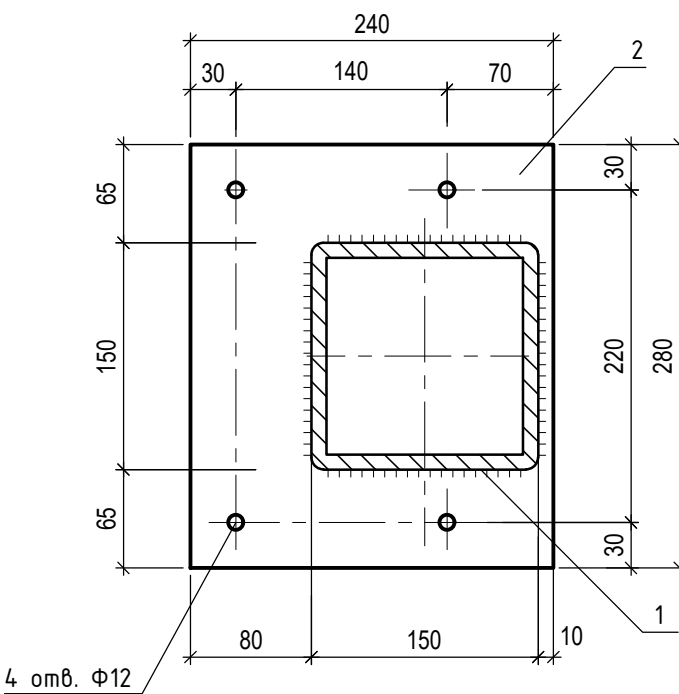
для стойки фахверка Ф-6.0, Ф-8.2



для стойки фахверка Ф-8.2у



для стойки фахверка Ф-9.2



Спецификация на одну стойку фахверка
[Сталь С245 по ГОСТ 27772-2015]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса, кг
Ф-6.0 (H=2750)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □150х7, L=2670(*)	1	82,16	82,16
2	ГОСТ 19903-2015	-250х250х10	1	4,91	4,91
3	ГОСТ 19903-2015	-195х170х6	1	1,57	1,57
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			89,24

Ф-8.2 (H=3580)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □150х7, L=3500(*)	1	107,70	107,70
2	ГОСТ 19903-2015	-250х250х10	1	4,91	4,91
3	ГОСТ 19903-2015	-170х170х6	1	1,40	1,40
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			114,61

Ф-8.2у (H=3600)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □150х7, L=3520(*)	1	108,31	108,31
2	ГОСТ 19903-2015	-200х280х10	1	4,40	4,40
3	ГОСТ 19903-2015	-170х170х6	1	1,40	1,40
4	ГОСТ 19903-2015	-60х270х6	1	0,77	0,77
		Всего:			114,88

Ф-9.2 (H=4180)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □150х7, L=4100(*)	1	126,16	126,16
2	ГОСТ 19903-2015	-240х280х10	1	5,28	5,28
3	ГОСТ 19903-2015	-170х170х6	1	1,40	1,40
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			133,44

Длина поз. 1 стоек фахверка, обозначенная (*), равна расстоянию от верха плиты перекрытия над -1 этажом до низа плиты перекрытия или низа балок над первым этажом в месте установки стоек фахверка минус 80мм (в соответствии с узлами установки стоек).

При изготовлении стоек фахверка необходимо уточнить длину поз.1(*) с учетом фактически выполненных монолитных ж.б конструкций в месте установки стойки.

- Примечания:
- Общие данные см. л. 1.
 - Смотреть совместно с листом 4.
 - Поз. 4 приварить на монтаже по направлению примыкающей стены.
 - Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 - Расстановку и маркировку стоек фахверка см. раздел ГКО-70-23-АР3.1

±0,000 = 164,100

Заказчик: ООО "ГК ОСНОВА"						КР4		
Шифр: ГКО-70-23								
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 этап строительства. Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.	Стадия	Лист
Разработал	Мухина	06.2025					Р	7
Проверил	Дорская	06.2025						
Нач. ОСК	Барабаш	06.2025						
Н. контр.	Гринберг	06.2025				Стойки фахверка Ф-6.0, Ф-8.2, Ф-8.2у, Ф-9.2.		ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Схема установки стойки фахверка Ф-22.0 на 2-ом этаже

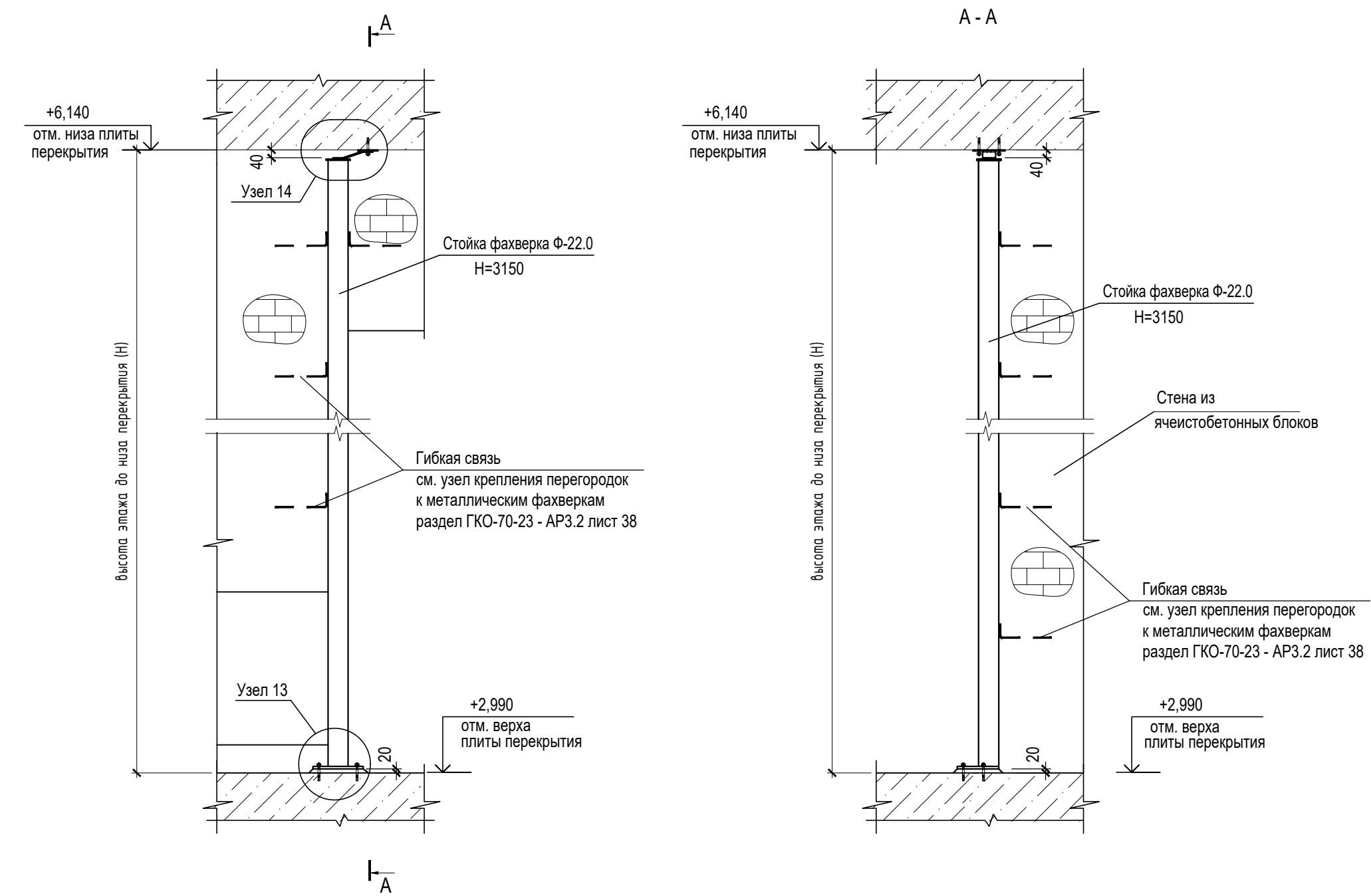
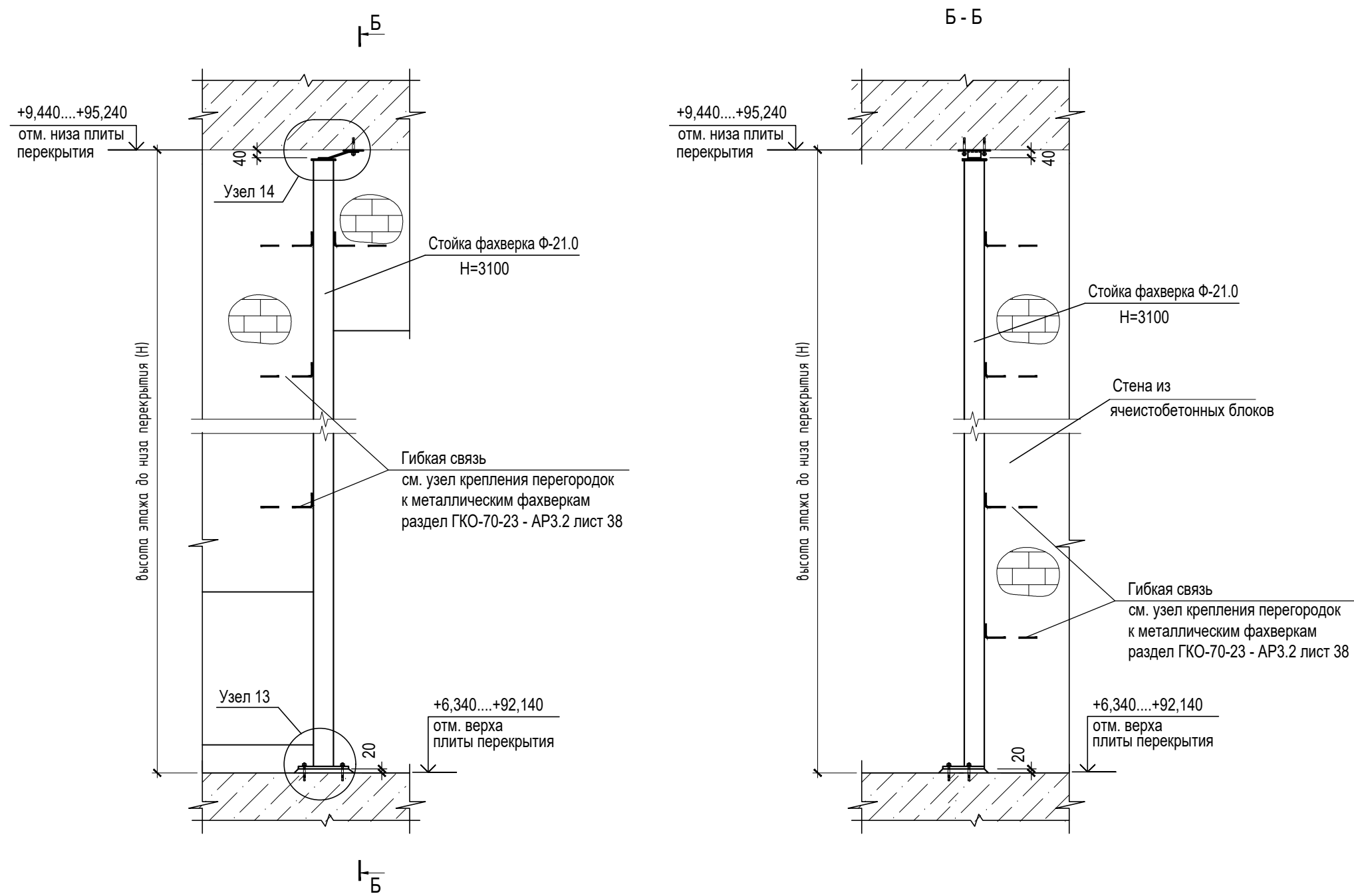


Схема установки стойки фахверка Ф-21.0 на 3-ем - 29-ом этажах

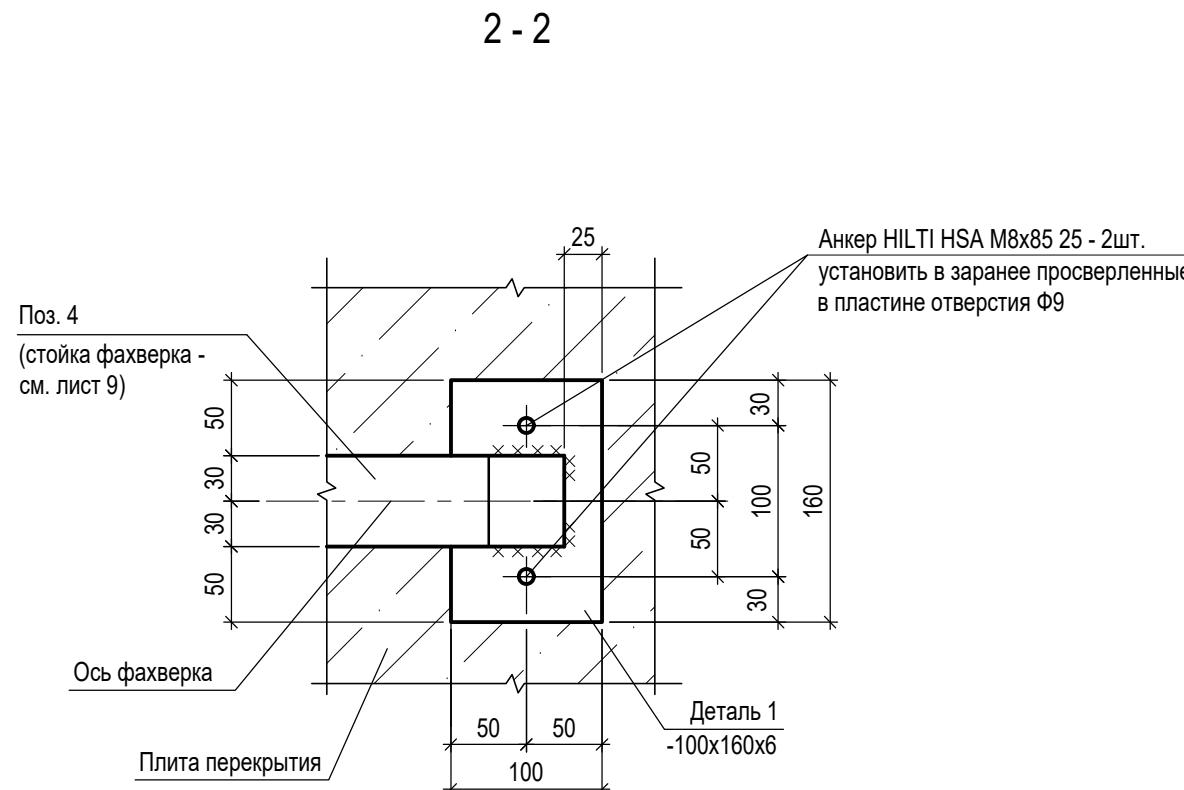
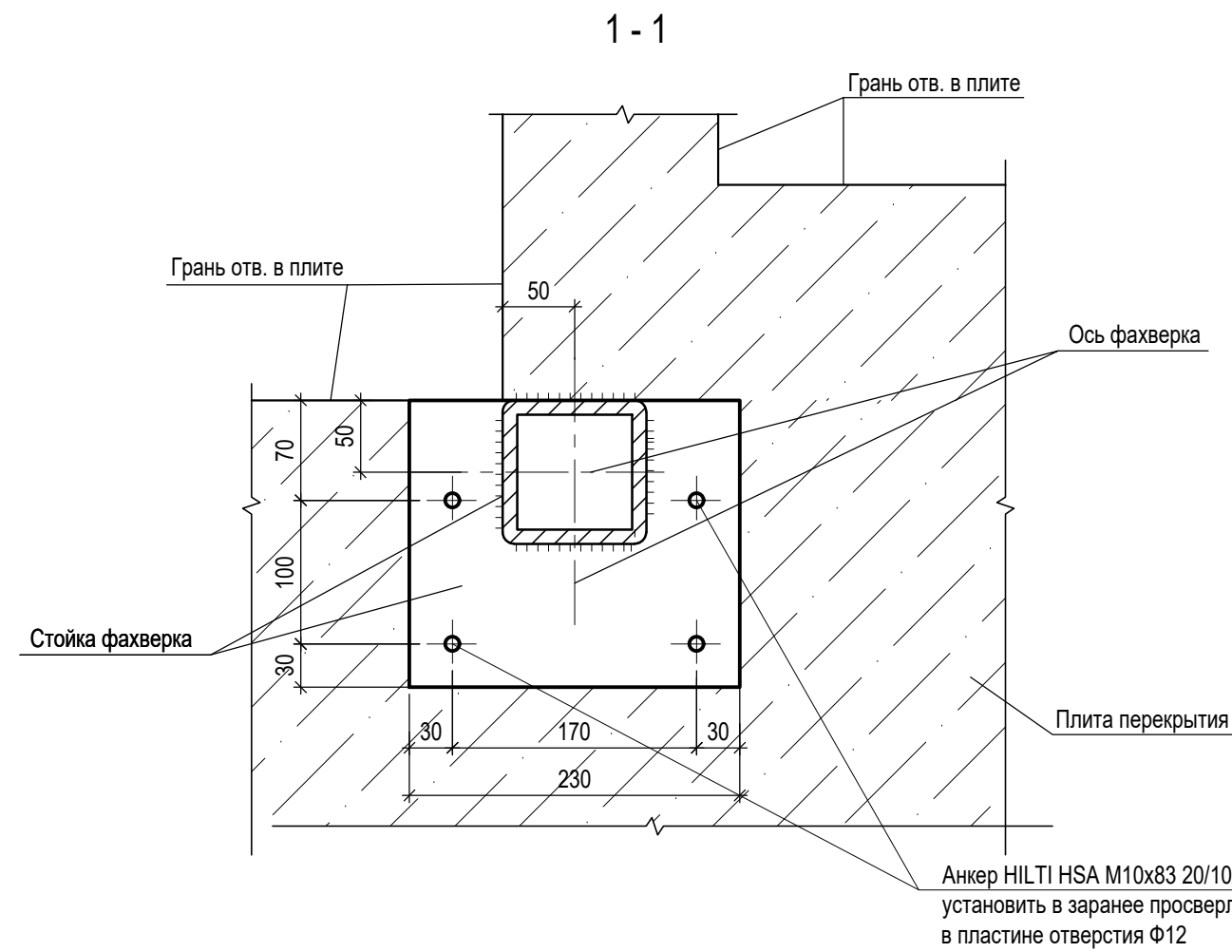
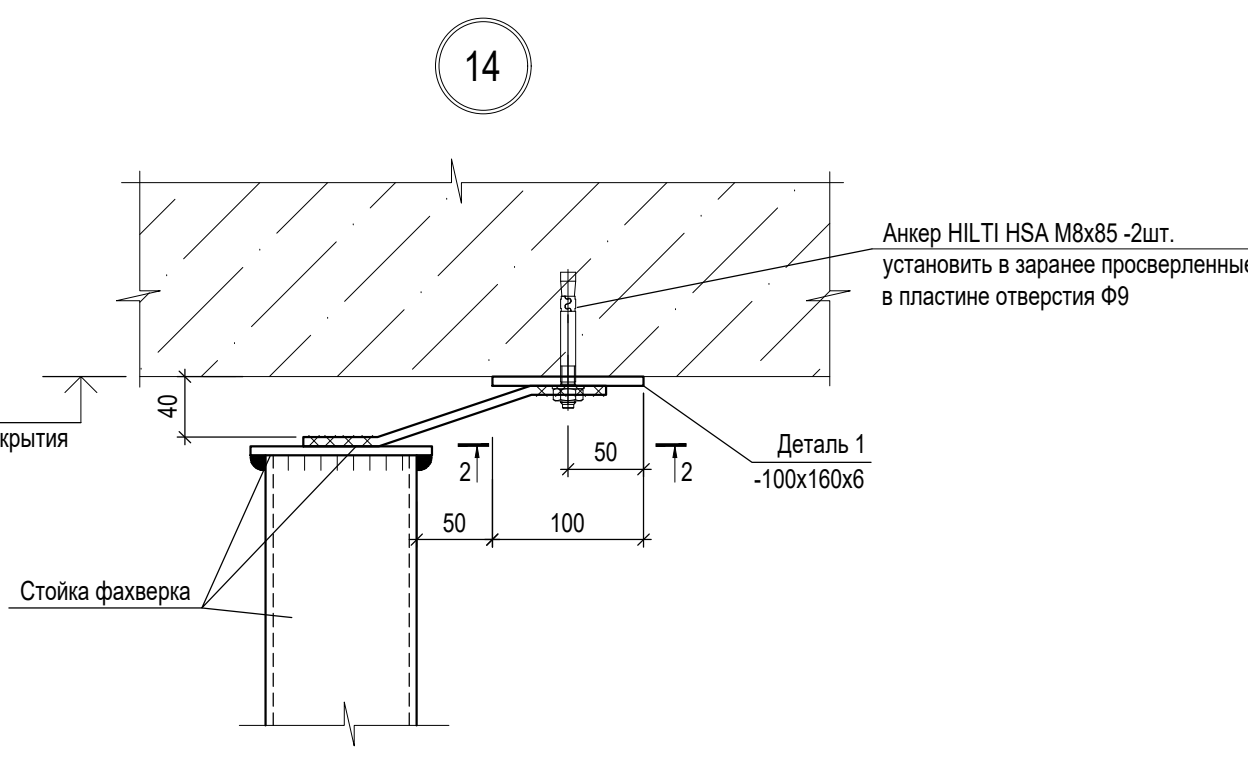
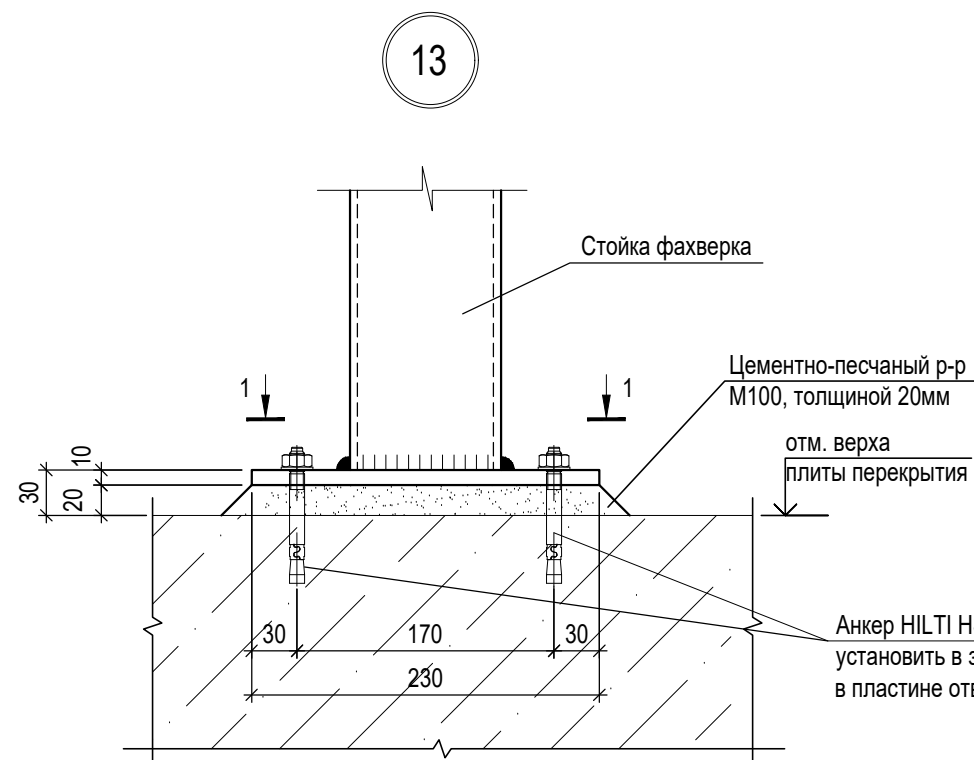


Корпус 5. Спецификация на стойки фахверка 2-го - 29-го этажей.						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Общая масса, кг	
-	см. лист 9	стойка Ф-22.0 (Н=3150)	шт.	1	57,78	57,78
-	см. лист 9	стойка Ф-21.0 (Н=3100)	шт.	27	56,91	1537,00
дет.1	ГОСТ 19903-2015	-100x160x6	шт.	28	0,8	22,4
		Анкер HILTI HSA M10x83 20/10/	шт.	112		
		Анкер HILTI HSA M8x85	шт.	56		

Корпус 5 Ведомость расхода стали на стойки фахверка 2-го - 29-го этажей, кг

Наименование	Изделия закладные						Итого
	Прокат марки					Всего	
	С245 ГОСТ 27772-2021						
	ГОСТ 19903-2015			ГОСТ 8639-82			
	- 6	- 10	Итого	Тр.□100x6	Тр.□150x7		
Стойки фахверка 2-го - 29-го этажей	59	101	160	1457		1457	1617

* Масса мерных позиций посчитана без учета отходов.

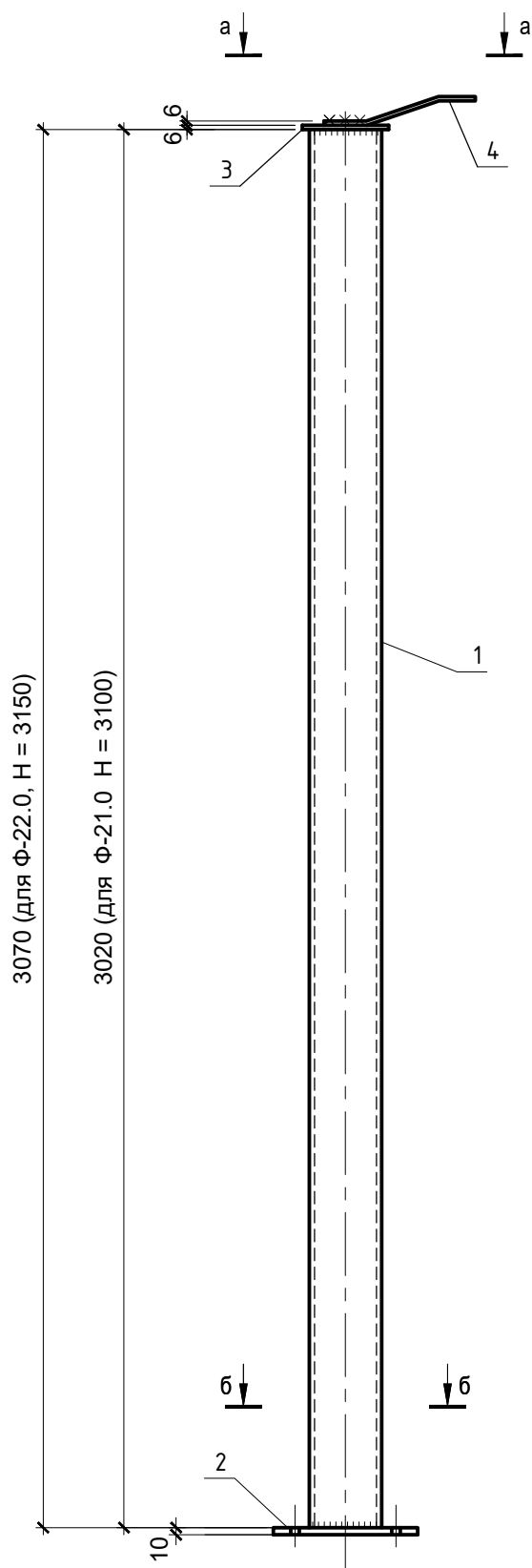


- Примечания:
- Общие данные см. л. 1
 - Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 - Металлопрокат из С245 ГОСТ 27772-2015.
 - Установку анкеров HILTI выполнять в соответствии с требованиями технического регламента фирмы-производителя. Допускается замена на анкера других производителей с аналогичными характеристиками.
 - Расстановку и маркировку стоек фахверка см. раздел ГКО-70-23-АРЗ.2
 - Огнезащиту металлических конструкций выполнить в соответствии с разделом ГКО-70-23-АРЗ.2.

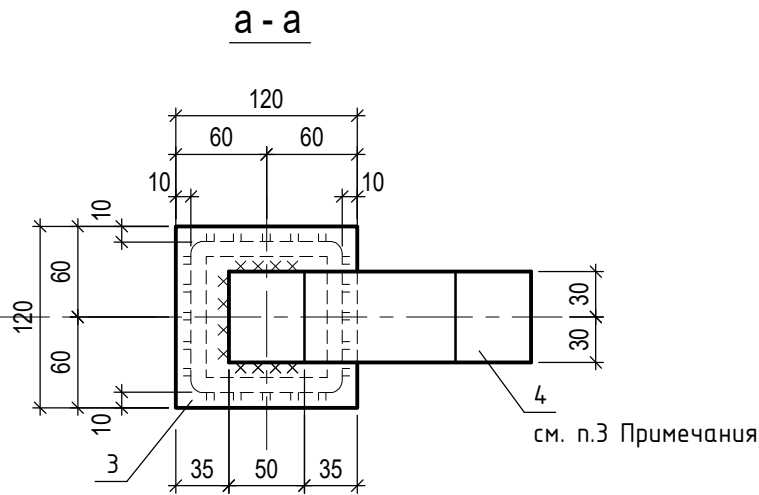
±0,000 = 164,100

Заказчик: ООО "ТК ОСНОВА"						КР4		
Шифр: ГКО-70-23								
Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 этап строительства. Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29								
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.	Стадия	Лист
Разработал	Мухина	06.2025					Р	8
Проверил	Дорская	06.2025						
Нач. ОСК	Барабаш	06.2025						
Н. контр.	Гринберг	06.2025				Схемы установки стоек фахверка Ф-22.0 и Ф-21.0 на 2-м - 29-м этажах. Спецификация на стойки фахверка, ведомость расхода стали на стойки фахверка 2-го - 29-го этажей.		
						ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

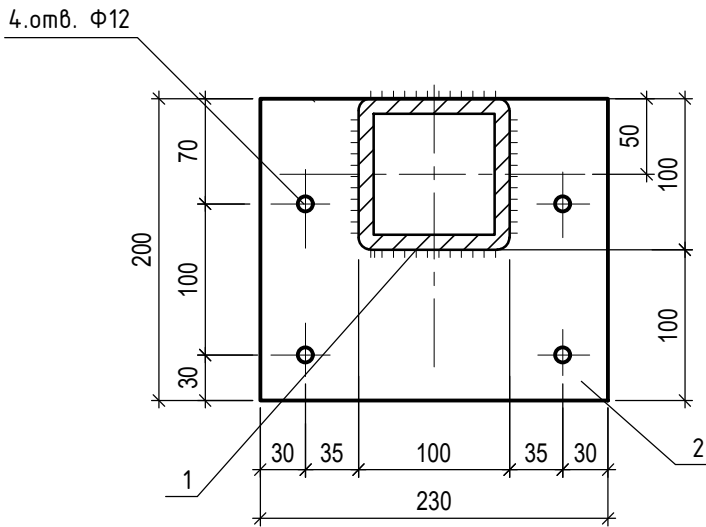
Стойка фахверка Ф-21.0, Ф-22.0



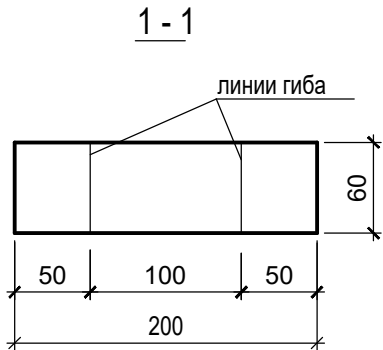
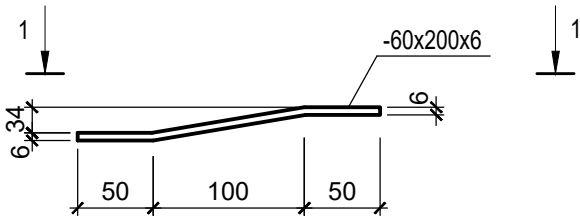
а - а
для стойки фахверка Ф-21.0, Ф-22.0



б - б
для стойки фахверка Ф-21.0, Ф-22.0



Поз. 4
для стойки фахверка
Ф-21.0, Ф-22.0



Спецификация на одну стойку фахверка [Сталь С245 по ГОСТ 27772-2015]					
Поз.	Обозначение		Кол.	Масса ед., кг	Масса, кг
Ф-22.0 (H=3150)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3070(*)	1	52,87	52,87
2	ГОСТ 19903-2015	-230х200х10	1	3,61	3,61
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			57,78
Ф-21.0 (H=3100)					
1	ГОСТ 8639-82	Труба квадратная □100х6, L=3020(*)	1	52,00	52,00
2	ГОСТ 19903-2015	-230х200х10	1	3,61	3,61
3	ГОСТ 19903-2015	-120х120х6	1	0,70	0,70
4	ГОСТ 19903-2015	-60х200х6	1	0,60	0,60
		Всего:			56,91

Длина поз. 1 стоек фахверка, обозначенная (*), равна расстоянию от верха плиты перекрытия до низа плиты перекрытия над этажом в месте установки минус 80мм (в соответствии с узлами установки стоек).

При изготовлении стоек фахверка необходимо уточнить длину поз.1(*) с учетом фактически выполненных монолитных ж.б конструкций в месте установки стойки.

- Примечания:
- Общие данные см. л. 1.
 - Смотреть совместно с листом 8.
 - Поз. 4 приварить на монтаже по направлению примыкающей стены.
 - Сварку производить по ГОСТ 5462-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все металлические поверхности покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 за 2 раза.
 - Расстановку и маркировку стоек фахверка см. раздел ГКО-70-23-АР3.2

±0,000 = 164,100

						Заказчик: ООО "ГК ОСНОВА"	КР4		
						Шифр: ГКО-70-23			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3 этап строительства. Корпус4, Корпус5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительные конструкции, узлы и детали надземной части Корпуса 5.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мухина	06.2025					Р	9	
Проверил	Дорская	06.2025							
Нач. ОСК	Барабаш	06.2025							
Н. контр.	Гринберг	06.2025				Стойки фахверка Ф-21.0, Ф-22.0	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		