

Гаврилюк Олександр Володимирович

*Проектні роботи – кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця:
Серія АР № 010299 від 23.10.2014 р.*

*Вул. Онуфрія Трутенка, 24 у Голосіївському
районі м. Києва.*

Житловий будинок В-2

*Підсилення та розширення дверного прорізу
Сходового блоку*

Головний інженер проекту

Гаврилюк О.В.

Київ 2020 р.

Відомість аркушів

№ Аркуша	Назва аркуша	Примітки
1	Загальні дані	
2	Схема розширення дверного прорізу в стіновій панелі В-12т	
3	Схема підсилення дверного прорізу в стіновій панелі В-12т	
4	Вузол №1, №2.	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1. Проект розроблений у відповідності з діючими нормами та правилами. Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, вибухобезпечних, протипожежних та інших норм та забезпечують безпечну для життя та здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотримуванні заходів, передбачених робочим кресленням.

2. Робочі креслення розроблені відповідно діючим нормам, правилам і стандартам України:

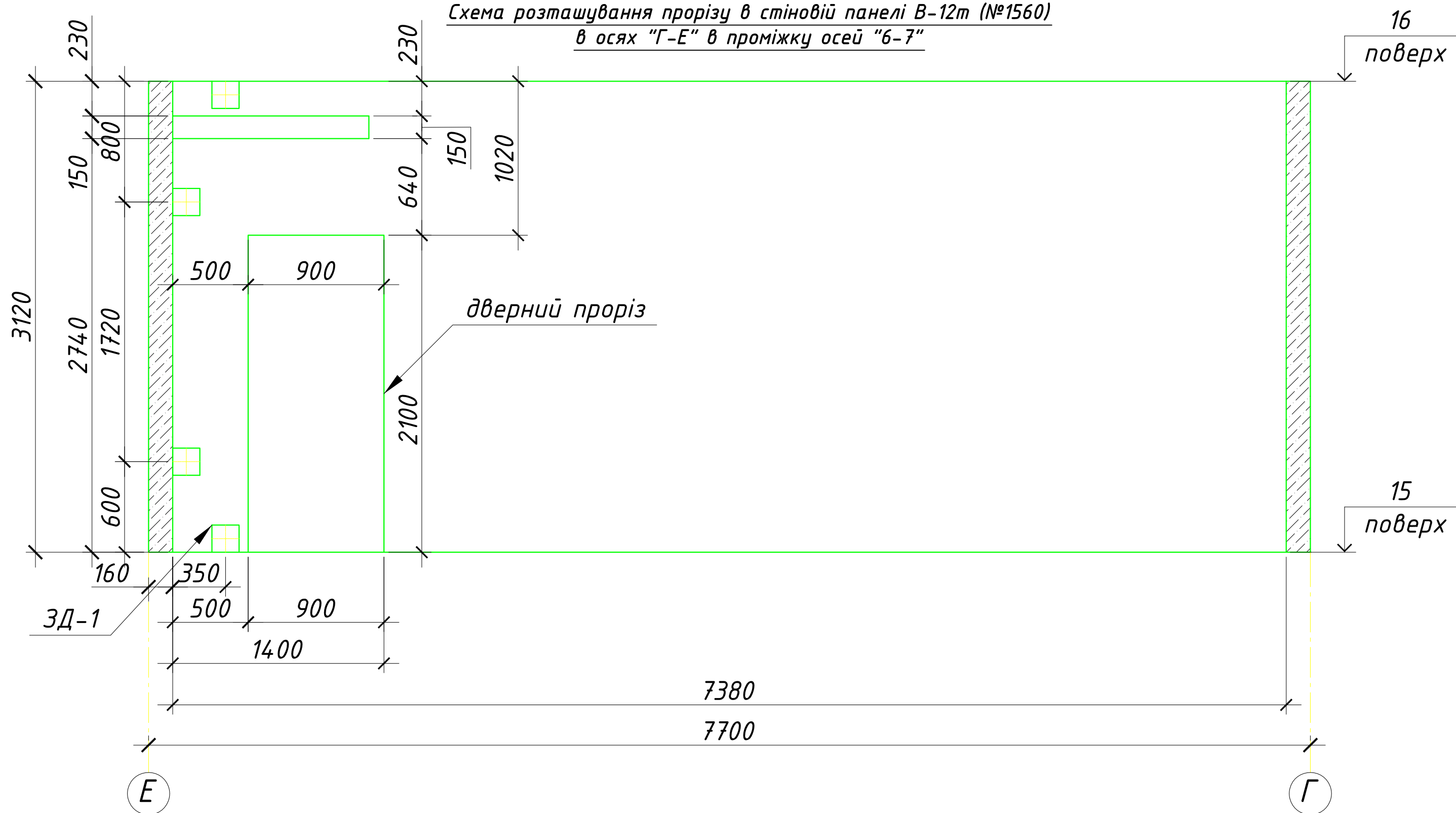
- ДСТУ Б А.2.4.-4:2009 СПДБ. Основні вимоги до проектної і робочої документації;
- ДСТУ Б А.2.4.-7:2009 СПДБ. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень;
- ДСТУ Б А.2.4.-43:2009 СПДБ. Правила виконання проектної та робочої документації металевих конструкцій;
- ДБН А.2.2-3:2012 Склад та зміст проектної документації на будівництво;
- ДБН В.1.2-2:2006 СНББ. Навантаження і впливи. Норми проектування;
- ДСТУ-Н Б. В.1.1-27:2010 Будівельна кліматологія;
- ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу;
- ДБН В.2.6-98:2009 Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення.

3. Перелік робіт, на які повинні бути, складені акти освідчення прихованих робіт:

- відповідність металевих елементів робочим кресленням, в тому числі відповідність зварних швів робочим кресленням, якість зварювання, повнота швів;
 - приймання закінчених згідно з проектними схемами розташування конструкцій, включаючи геодезичну перевірку відповідність їх фактичного положення проектному (у плані та по висоті) зі складанням виконавчої схеми.
 - захист від корозії металевих конструкцій. Відповідність матеріала захисного покриття робочим кресленням, підготовки поверхні і нанесення покриття (пошарово)-нормам;
4. Всі роботи виконувати відповідно з умовами діючих нормативних документів:
- ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві. Основні положення.

						КБ-20/02/2020			
						Вул. Онуфрія Трутенка, 24 у Голосіївському районі м. Києва. Житловий будинок В-2			
Зм.	Кілк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Підселення дверного прорізу Сходового блоку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гл. констр.			Гаврилюк О.В.		20.02.2020		Р	1	4
Розробив			Гаврилюк О.В.		20.02.2020	Загальні дані			

Схема розташування прорізу в стіновій панелі В-12т (№1560)
в осях "Г-Е" в проміжку осей "6-7"



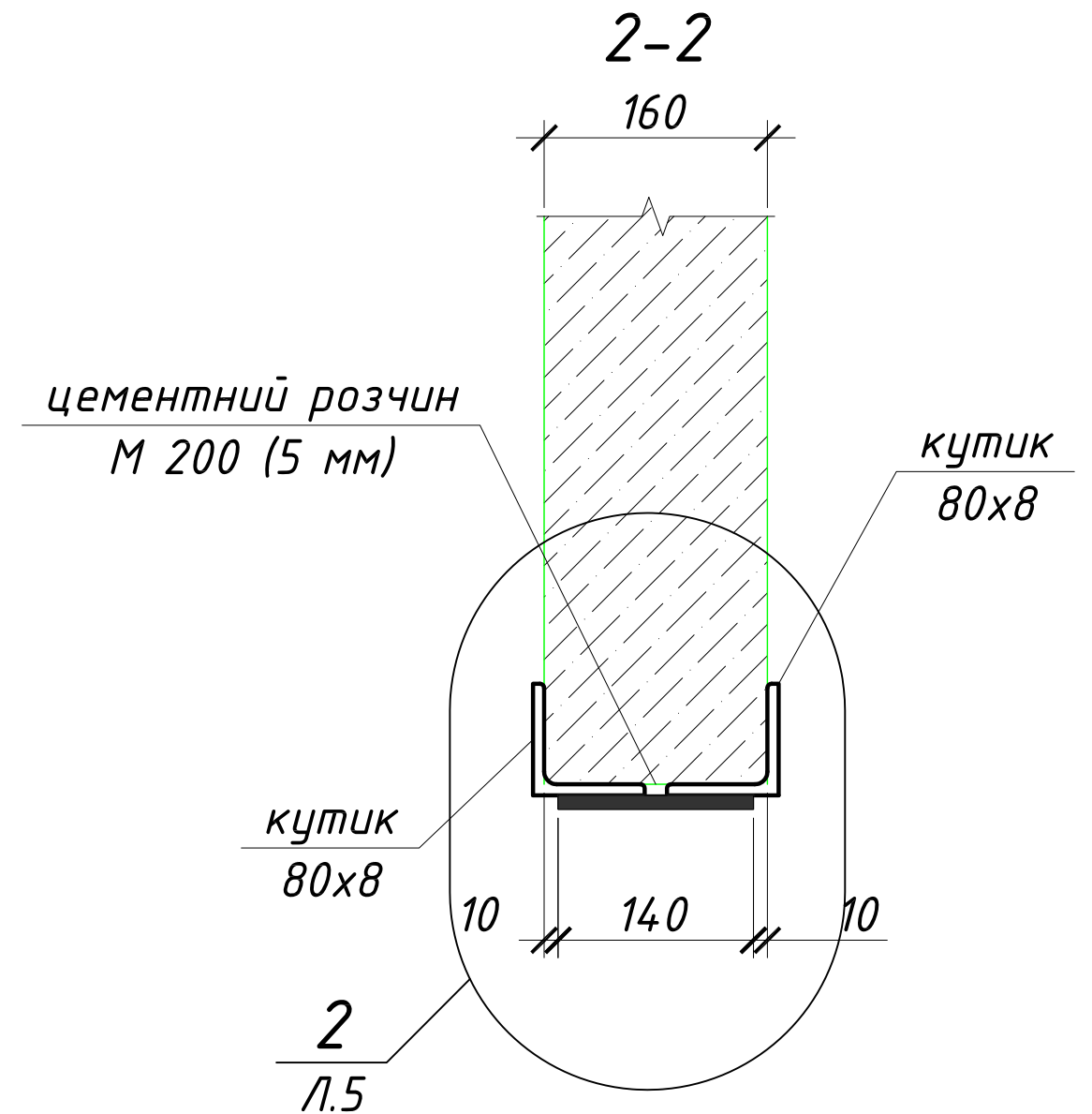
Примітки:

- Категорично забороняється використовувати віддійні молотки, перфоратори, кувалди при формуванні дверного прорізу;
- Монтаж елементів підсилення прорізу виконувати на шар цементного розчину марки не нижче ніж М200. Всі зони примикання металевих елементів підсилення до існуючої поверхні з/б панелі повинні бути щільно заповнені цементним розчином.
- З'єднання елементів виконувати ручним електродуговим зварюванням по ГОСТ 5264-80 електродами З42 ГОСТ 9467-75. Необумовлені катети зварних швів приймати по найменшій товщині зварюваних елементів;
- Всі металеві елементи захистити від корозії шляхом фарбування в два шари грунтом ГФ-021 за ГОСТ 25129-82.
- Читати із аркушами 1, 3, 4.

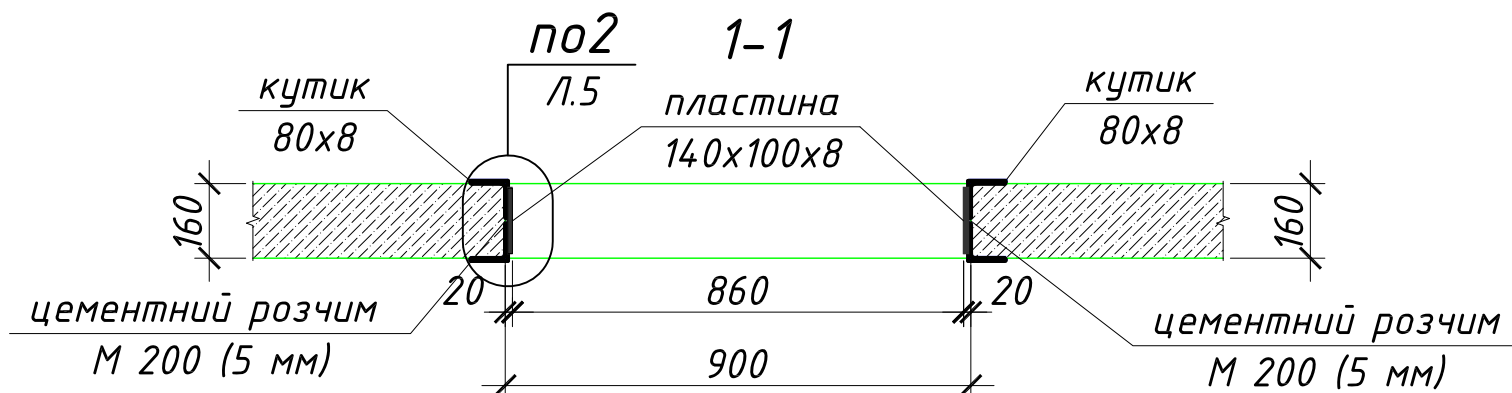
						КБ-20/02/2020			
						Вул. Онуфрія Трутенка, 24 у Голосіївському районі м. Києва. Житловий будинок В-2			
Зм.	Кілк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підселення дверного прорізу Сходового блоку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гл. констр.		Гаврилюк О.В.			20.02.2020		Р	2	4
Розробив		Гаврилюк О.В.			20.02.2020				
						Схема розташування прорізу в стіновій панелі В-12т (№1560) в осях "Г-Е" в проміжку осей "6-7"			

Technical drawing of a metal frame assembly, showing dimensions and component labels:

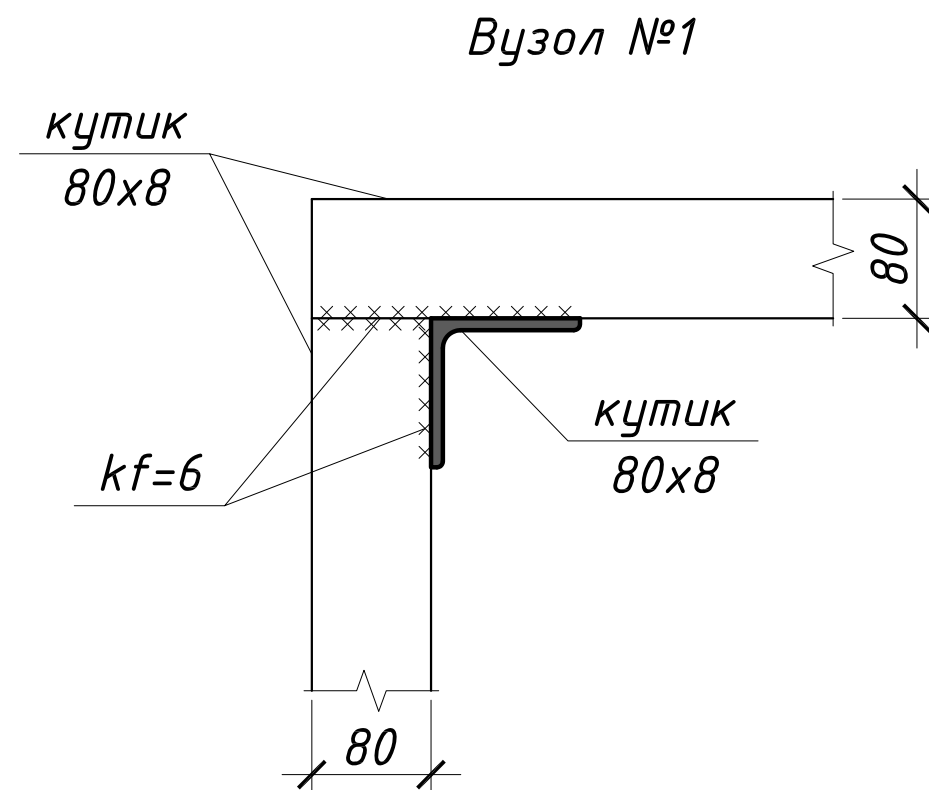
- Dimensions:**
 - Overall width: 900
 - Overall height: 2100
 - Top horizontal section width: 1060
 - Top horizontal section height: 80
 - Vertical section height: 525
 - Bottom horizontal section width: 80
 - Bottom horizontal section height: 80
 - Horizontal distance between vertical sections: 530
 - Vertical distance between horizontal sections: 525
- Components and Labels:**
 - 1 (кутик) 80x8:** Corner brackets.
 - 2 (кутик) 80x8:** Corner brackets.
 - 3 (кутик) 80x8:** Corner brackets.
 - 4 (пластина) 140x100x8:** Reinforcement plate.
 - Консоль:** Console.
- Notes:**
 - 1.5 2
 - 1
 - 2



1. З'єднання елементів виконувати ручним електродуговим зварюванням по ГОСТ 5264-80 електродами З42 ГОСТ 9467-75. Необумовлені катети зварних швів приймати по найменшій товщині зварюваних елементів;
2. Всі металеві елементи захистити від корозії шляхом фарбування в два шари грунтом ГФ-021 за ГОСТ 25129-82.
3. Монтаж елементів підсилення прорізу виконувати та шар цементного розчину марки не нижче ніж М 200. Всі зони примикання металевих елементів підсилення до існуючої поверхні з/б панелі повинні бути щільно заповнені цементним розчином.
4. Читати із аркушами 2, 4.



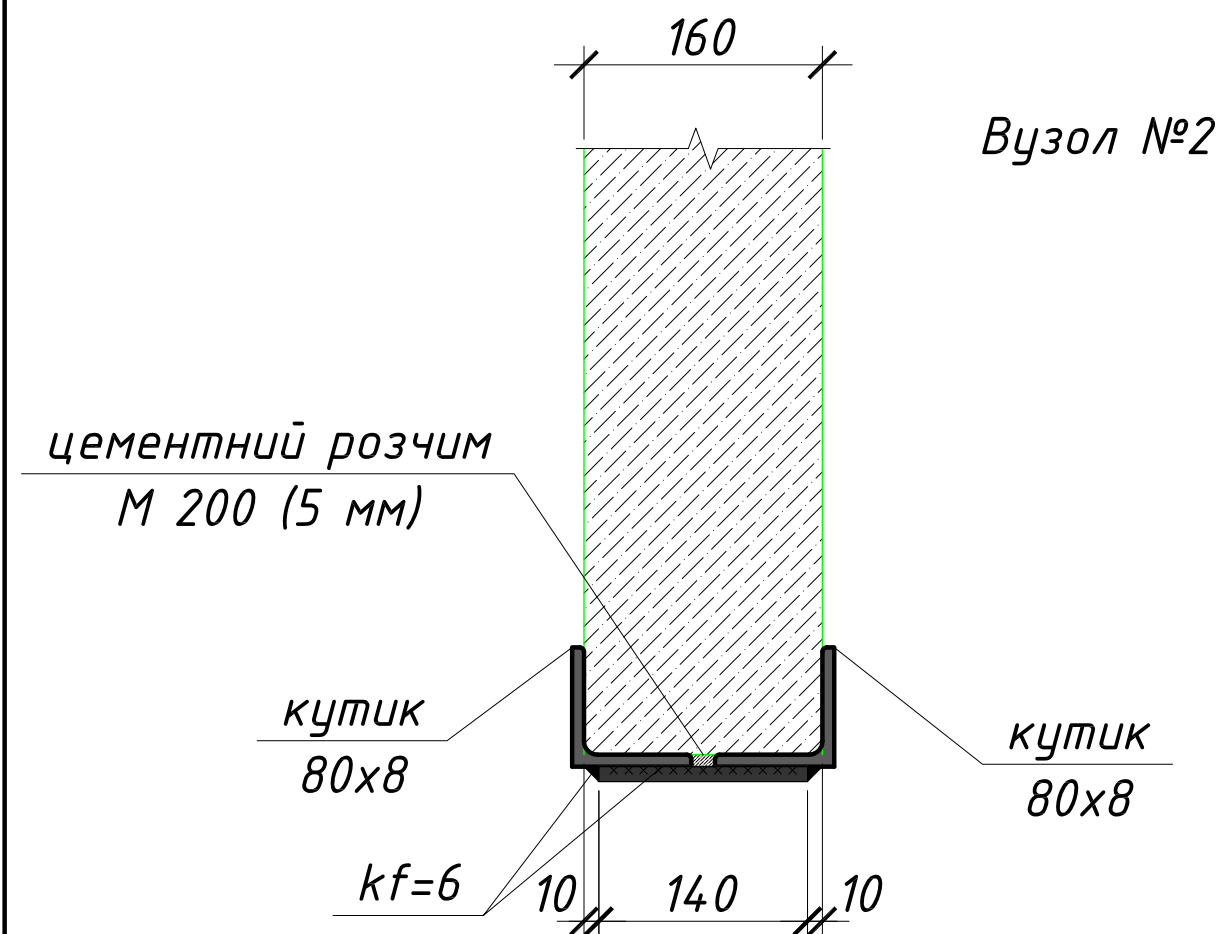
						КБ-20/02/2020				
						Вул. Онуфрія Трутенка, 24 у Голосіївському районі м. Києва. Житловий будинок В-2				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підселення дверного прорізу Сходового блоку		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гл. констр.		Гаврилюк О.В.			20.02.2020			Р	З	4
Розробив		Гаврилюк О.В.			20.02.2020	Схема підсилення дверного прорізу в стіновій панелі В-12т				



Специфікація на матеріали					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од., кг	Примітка, кг
Проріз 2100x900					
Деталі:					
1	ДСТУ 2251-93	L 80x8 L=1060	2	10.054	20,108
2	ДСТУ 2251-93	L 80x8 L=2100	4	19,918	79,672
3	ДСТУ 2251-93	L 80x8 L=160	4	1.52	6.08
4	ГОСТ 103-76	-100x8 L=140	7	0.87	6,09

Примітки:

- З'єднання елементів виконувати ручним електродуговим зварюванням по ГОСТ 5264-80 електродами 342 ГОСТ 9467-75. Необумовлені катети зварних швів приймати по найменшій товщині зварюваних елементів;
- Всі металеві елементи захистити від корозії шляхом фарбування в два шари грунтом ГФ-021 за ГОСТ 25129-82.
- Монтаж елементів підсилення прорізу виконувати та шар цементного розчину марки не нижче ніж М200. Всі зони примикання металевих елементів підсилення до існуючої поверхні з/б панелі повинні бути щільно заповнені цементним розчином.
- Читати із аркушом 3.



						КБ-20/02/2020			
						Вул. Онуфрія Трутенка, 24 у Голосіївському районі м. Києва. Житловий будинок В-2			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Підсилення дверного прорізу Сходового блоку	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гл. констр.			Гаврилюк О.В.		20.02.2020		Р	4	4
Розробив			Гаврилюк О.В.		20.02.2020	Вузол №1, №2.			