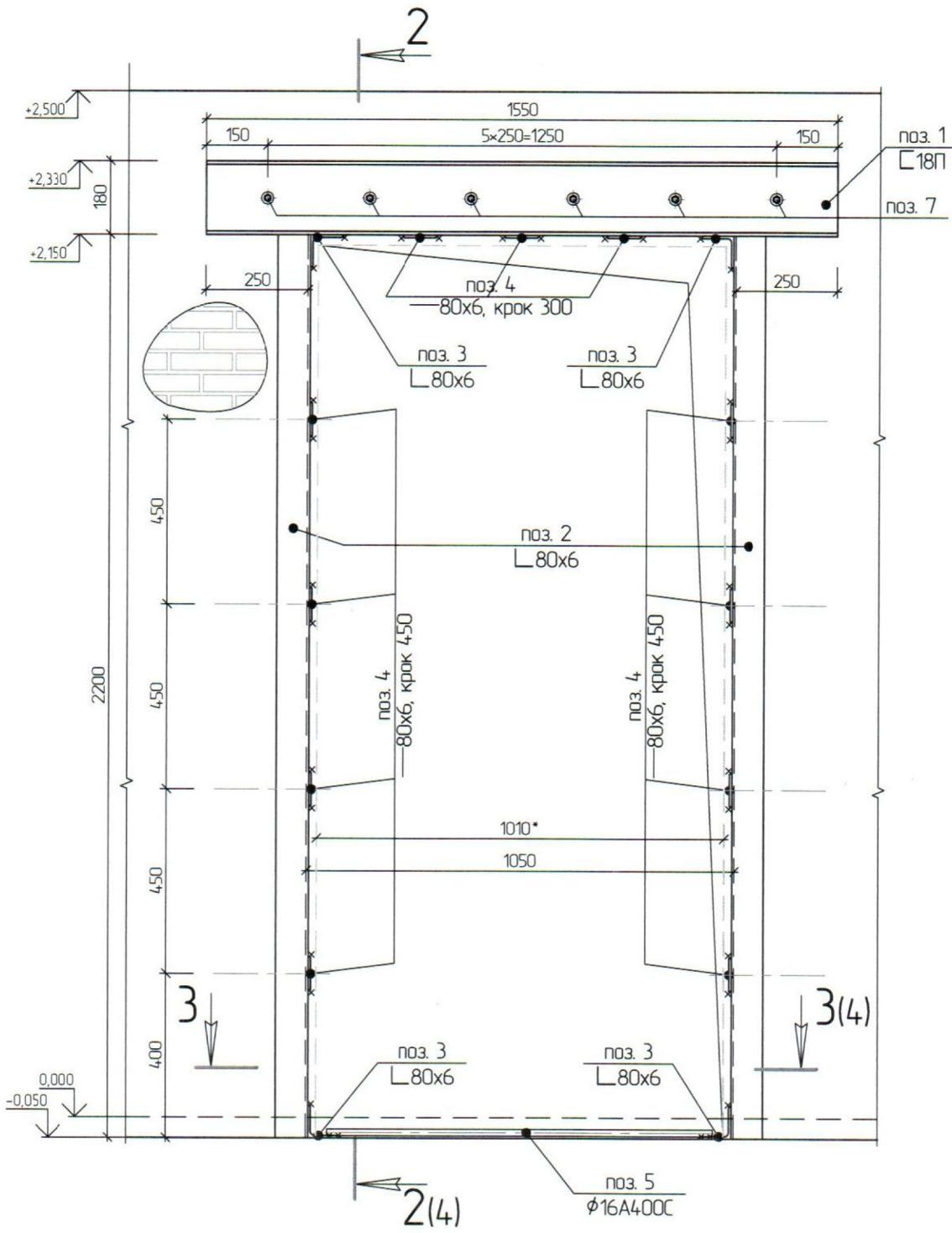


Розріз 1-1 (Пр-1)



Інд. №	Підпіс і дата	Взам. інд. №

- Перед замовленням металу усі розміри уточнити по місцю.
- Зварювання металевих конструкцій проводити у відповідності з вимогами ГОСТ 5264-80 електродами Е-42 по ГОСТ 9667-75*.
- Катет зварювальних швів, крім обумовлених, приймати по найменьшій товщині зварювальних елементів.
- Всі металеві вироби після монтажу очистити від заабруднення, іржі та зварювальної окалини, погрунтуювати і оштукатурити по сітці N20x16 цементно-піщаним розчином М150 (≈ 20 мм).
- Розглядати спільно з аркушами АБ-2, 4.
- Розріз 1-1 замарковано на аркуші АБ-2

Послідовність виконання робіт по влаштуванню прорізу з підсиленням металоконструкціями.

- Роботи по влаштуванню прорізу виконувати після інших демонтажних робіт.
- Нанести розмітку проектованих прорізів та зон влаштування металоконструкцій у вибірених розмірах (див. аркуш АБ-2; Схема влаштування прорізів Пр1, Пр2; Вид А).
- Влаштувати тимчасові опори з бруса 150×150 або будівельних домкратів (див. аркуш АБ-2; Схема влаштування тимчасових опор; Вид Б).
- На проектній відмітці (нижня та верхня відмітка штроби) проходить по горизонтальному шву кладки) з обох сторін стіни виконати вибірку цегли під швеллери L18P (поз. 1) на глибину ≈ 70 мм не порушуючи цілісності суміжних горизонтальних рядів цегляної кладки (див. арк. АБ-2; Розріз а-а).
- Виконати отвори $\phi 18$ в стіні під влаштування шпильок (поз. 7) співвісно отвором у швеллері (поз.1).
- Поверхню штроби очистити від пилу та залишків цегли, ретельно змочити водою. На грани штроби нанести пластинний безусадочний цементно-піщаний розчин (пропорція 1:3) M200 на основі РШПЦ-М600 (далі-розчин).
- Ввести швеллери L18P (поз. 1) у штроби на свіжоукладений розчин, стягнути їх між собою шпильками (поз. 7) не прикладаючи надмірних зусиль, та підклинити металевими пластинами по нижньому поясу. Зазори ретельно зачеканити розчином.
- По досягненню розчином 70% від проектної міцності (10 діб) провести обжим та фіксацію кріпильних елементів зварюванням.
- По краям контуру ділянки стіни, що розширяється, виконати прорізи за допомогою алмазної різки та розібрati кладку починаючи з верху до низу фрагментами не більше 20-30 кг . Застосування грубого ударного інструменту не допускається.
- З'єднати швеллери L18P (поз. 1) між собою за допомогою пластин поз 4.
- В бокових гранях стіни виконати отвори $\phi 12$ глибиною ~ 200 мм під влаштування арматурних стрижнів (поз. 6) або будівельних анкерів співвісно отвором у пластинах (поз. 4).
- На очищену від штукатурного шару, бруду та пилу ділянку стіни, на свіжоукладений розчин, влаштувати кутники L80x6 (поз.2) та з'єднати їх між собою та з поз.1 кутниками L80x6 (поз. 3).
- Накласти решту пластини поз. 4 та заанкерувати арматурними стрижнями поз 6 або будівельними анкерами.
- Влаштувати у проектне положення арматуру (поз. 5) та залити мілкозернистим бетоном Б20 до чорнового рівня підлоги (≈ 50 мм).
- По досягненню розчином 70% від проектної міцності (10 діб) розібрati тимчасові опори.

Зм.	Кільк.	Арк.	№	Підпіс	Дата	Влаштування прорізів в капітальній стіні за адресою: м. Київ,		
						Нежитлові приміщення		
						Стадія		
						Аркуш		
						Аркушів		
ГП						RП	3	6
Розробіб						Розріз 1-1; Послідовність виконання робіт.		