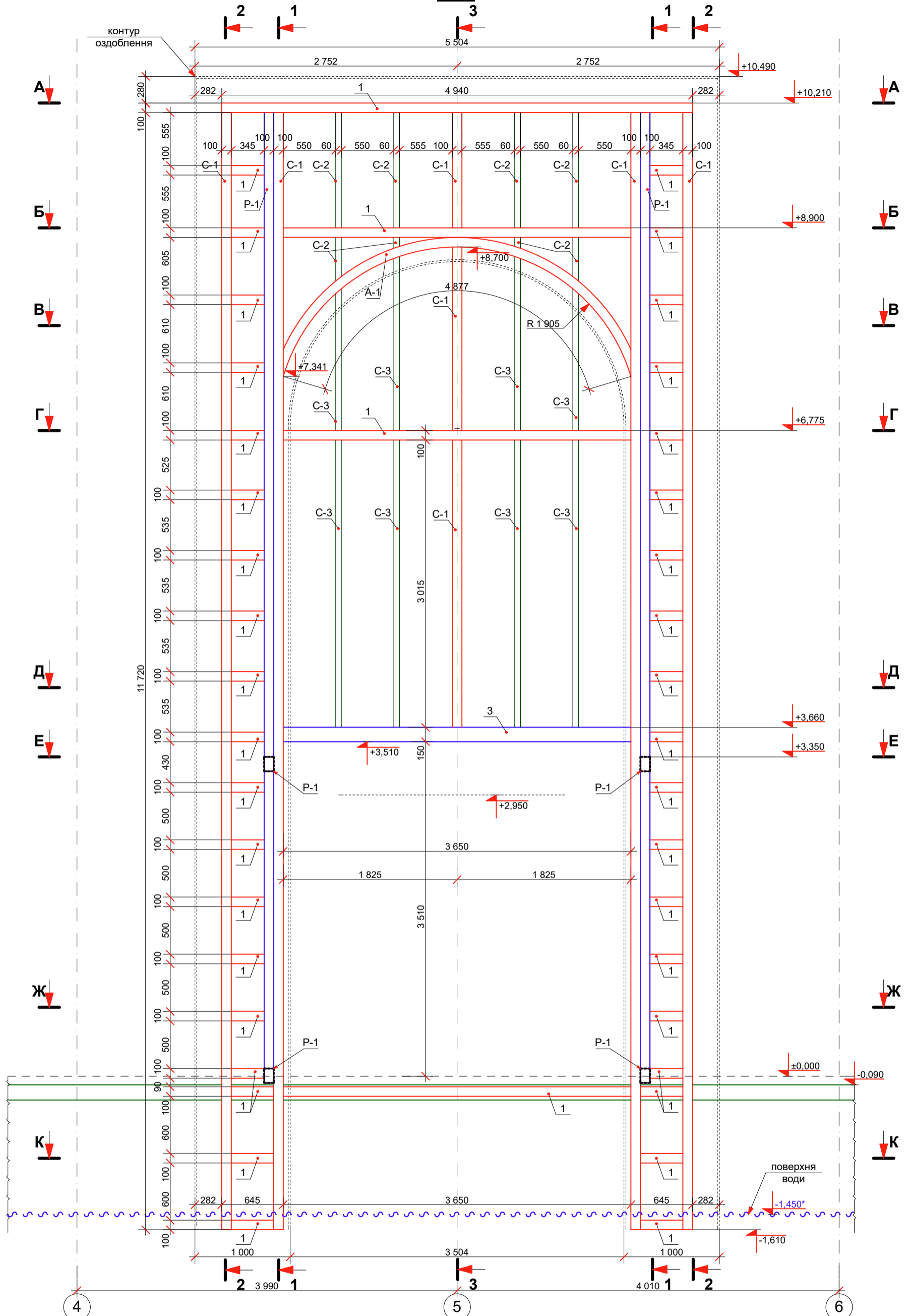




# 4-4



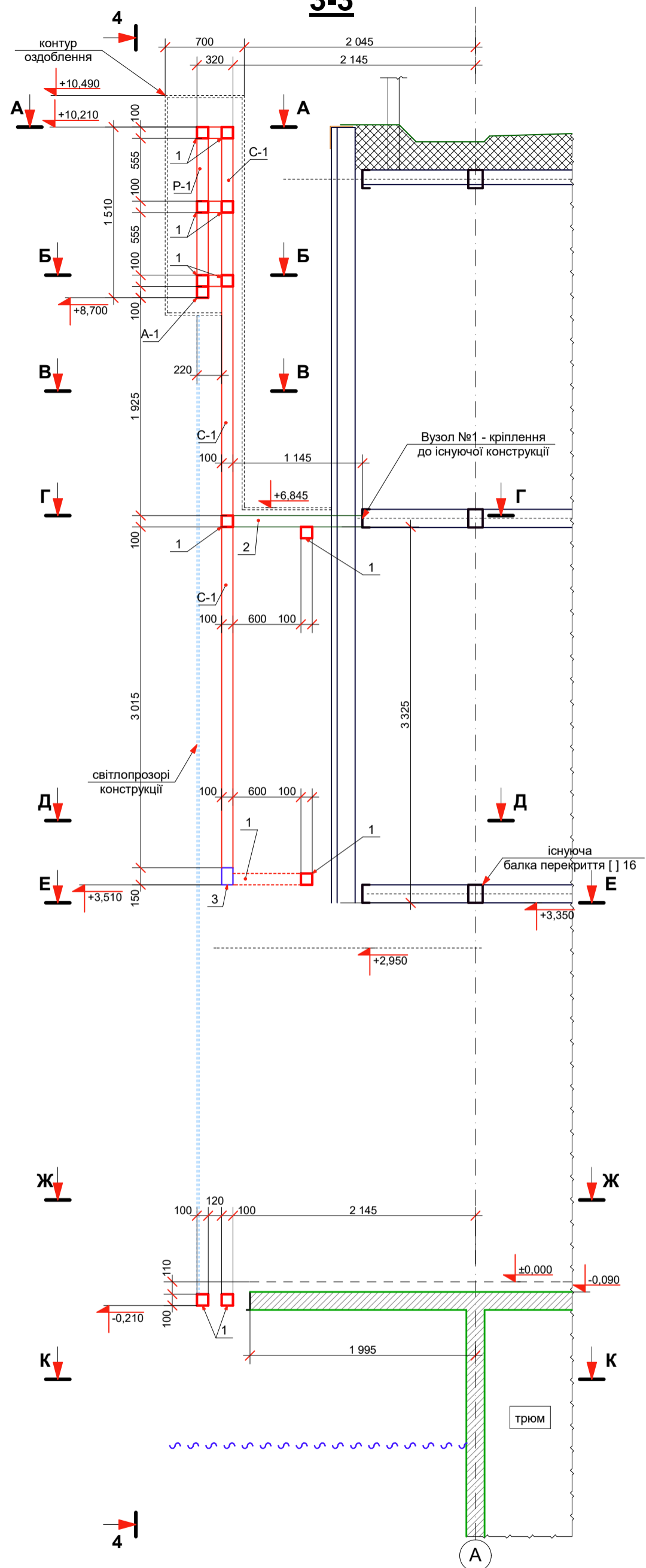
1. Аркуш розглядати разом із аркушами 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.
2. Специфікацію та загальні вазівки див. аркуш 10

| Ізм.     | Кіл. | Лист | № док. | Підп. | Дата | Реконструкції порталу вхідної групи дебаркадера у м. Києві, р. Дніпро, затока Берковщина, (Дніпровська набережна 17) | Стадія | Лист | Листів |
|----------|------|------|--------|-------|------|--|--------|------|--------|
|          |      |      |        |       |      |  | ПП     | 2    |        |
| Розробив |      |      |        |       |      | Схема розташування металокаркасних вхідної групи. Розріз 4-4.  |        |      |        |





### 3-3

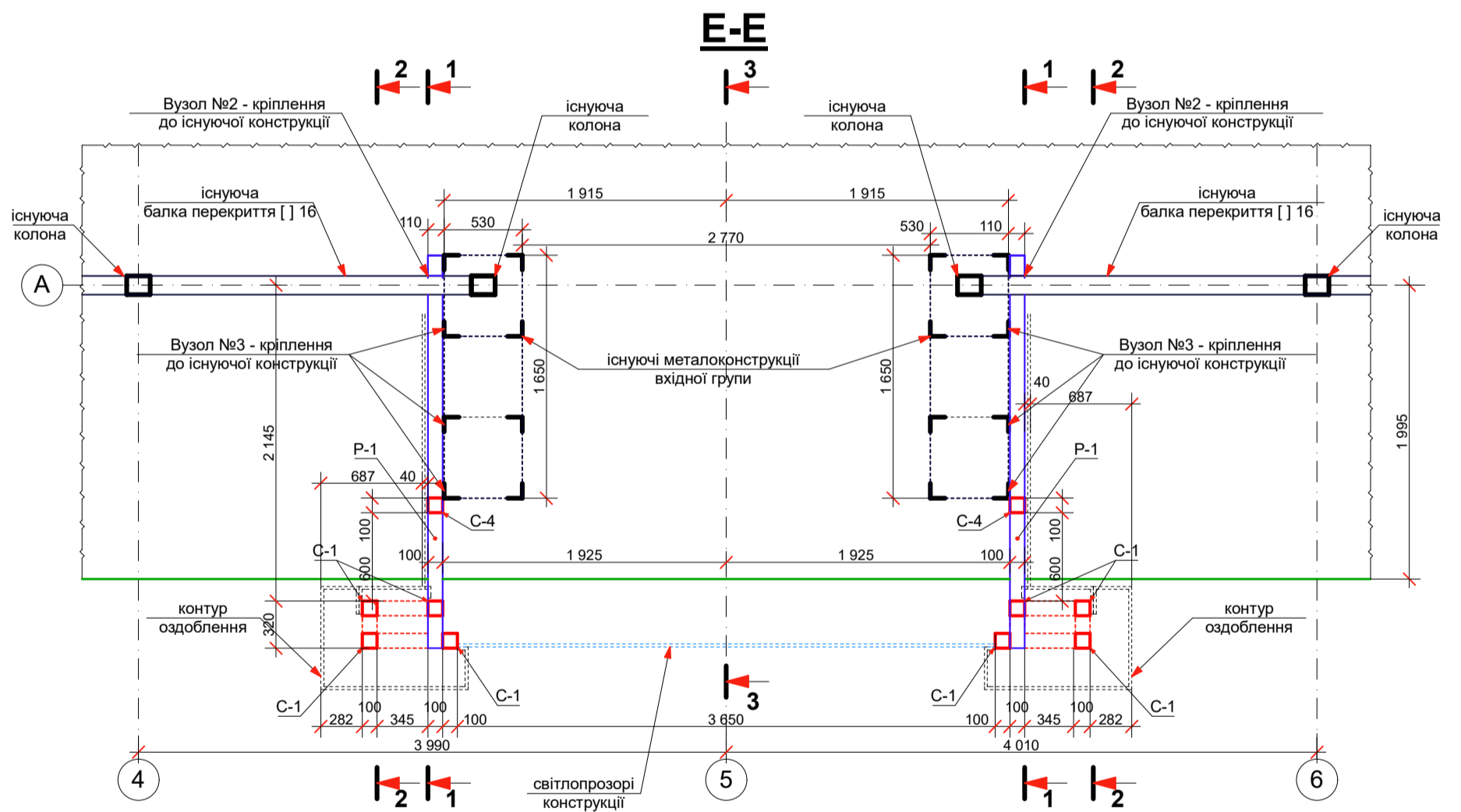
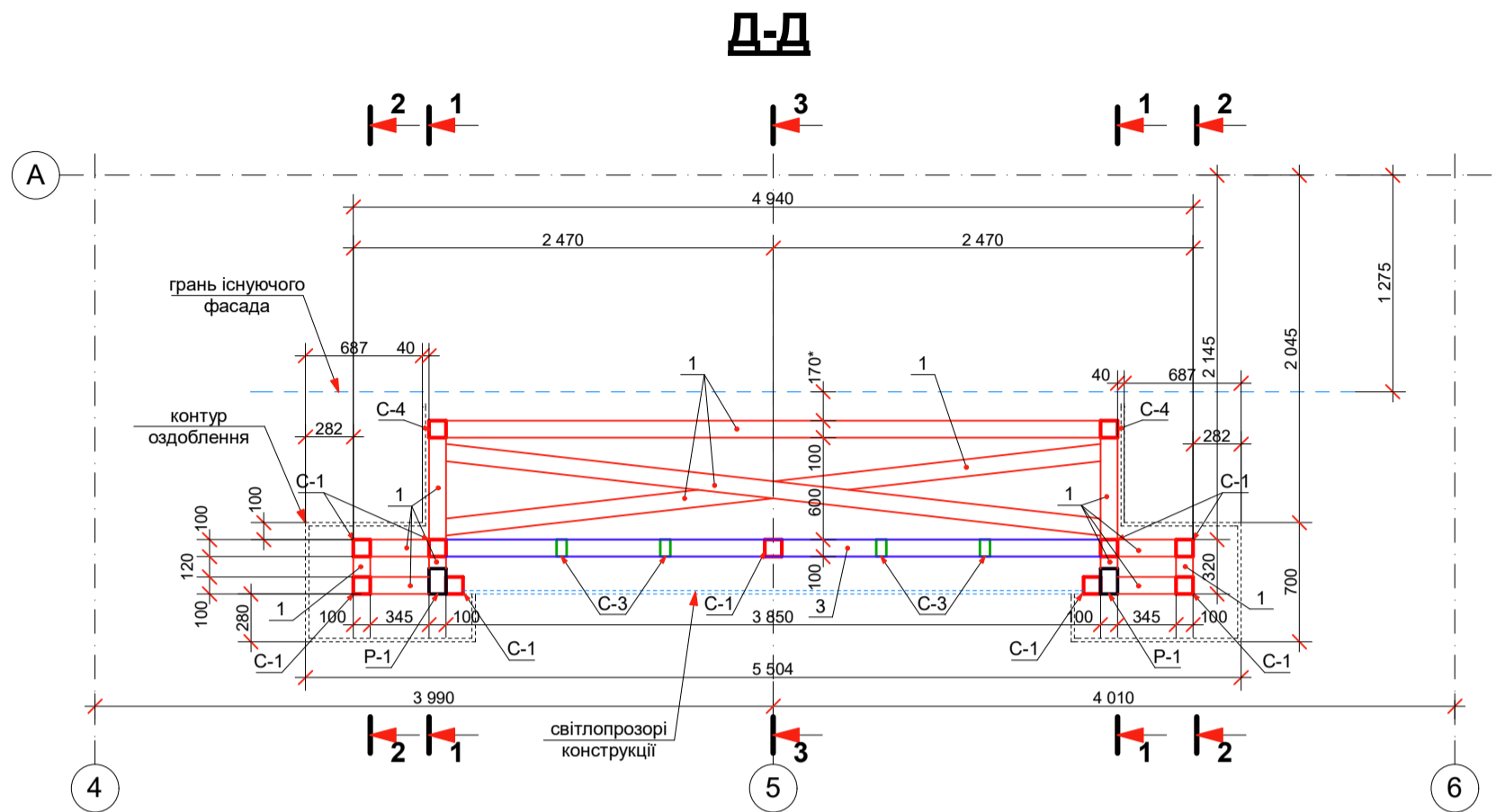


1. Аркуш розглядати разом із аркушами 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10.
2. Специфікацію та загальні вазівки див. аруш 10

| Ізм. | Кіл. | Лист | № док. | Підп. | Дата | Реконструкції порталу вхідної групи дебаркадера у м. Києві, р. Дніпро, затока Берковщина, (Дніпровська набережна 17) |      |        |
|------|------|------|--------|-------|------|--|------|--------|
|      |      |      |        |       |      | Стадія   | Лист | Листів |
|      |      |      |        |       |      | ПП   | 5    |        |
|      |      |      |        |       |      | Схема розташування металокопструкцій вхідної групи. Розріз 3-3.  |      |        |



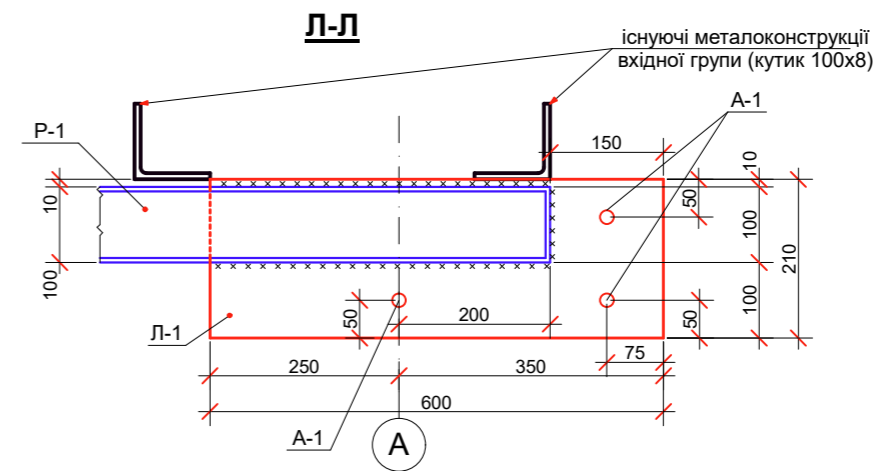
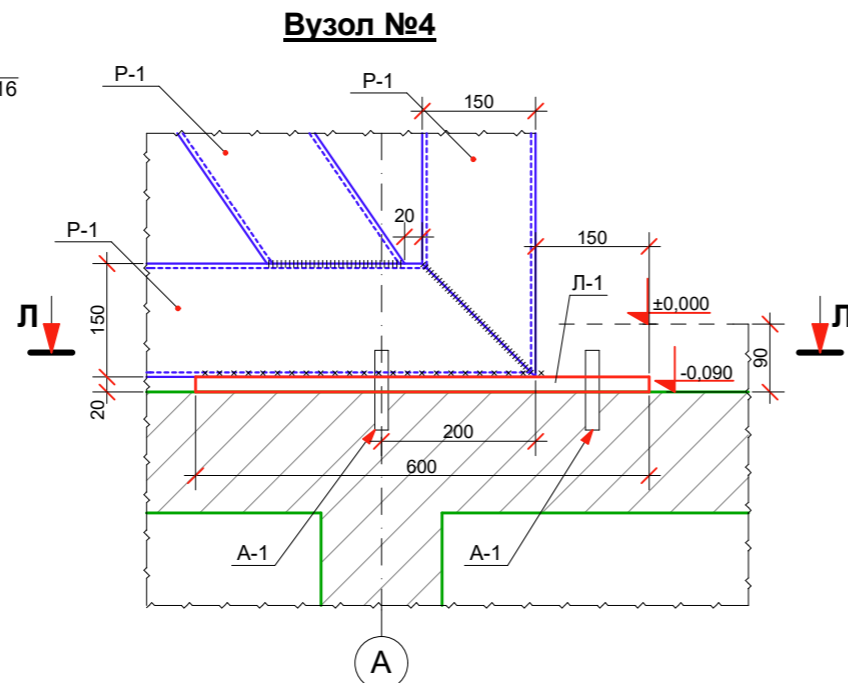
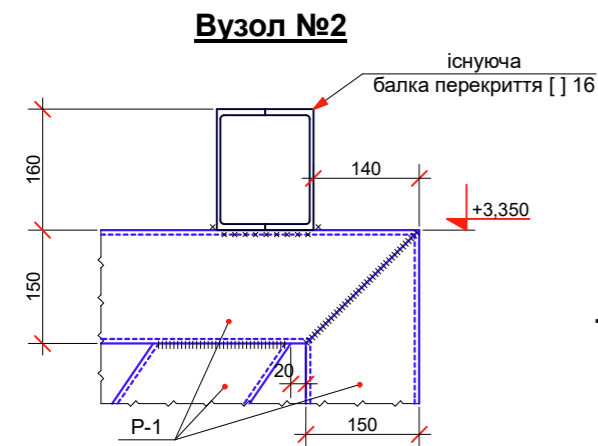
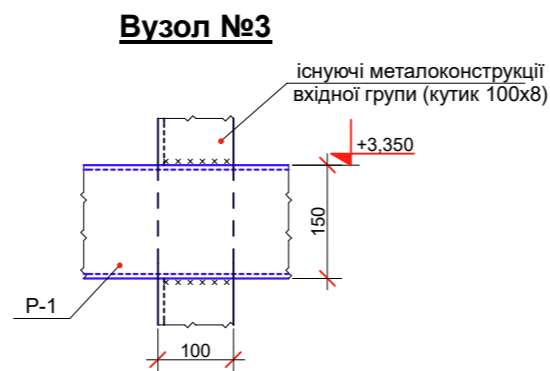
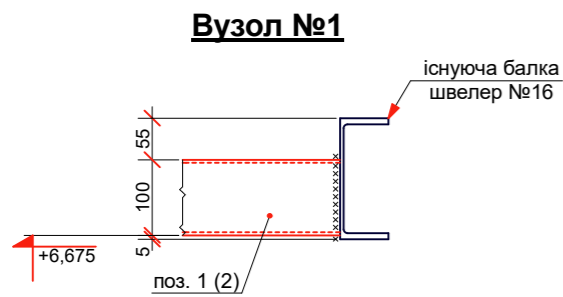




1. Аркуш розглядати разом із аркушами 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10.
2. Специфікацію та загальні вазівки див. аркуш 10

| Ізм.     | Кіл. | Лист | № док. | Підп. | Дата |   |        |      |        |
|----------|------|------|--------|-------|------|---|--------|------|--------|
|          |      |      |        |       |      | <b>Реконструкції порталу вхідної групи дебаркадера у м. Києві, р. Дніпро, затока Берковщина, (Дніпровська набережна 17)</b> | Стадія | Лист | Листів |
|          |      |      |        |       |      |   | ПП     | 8    |        |
| Розробив |      |      |        |       |      | Схема розташування металоконструкцій вхідної групи.<br>Розрізи Д-Д, Е-Е.  |        |      |        |





### Вказівки по виготовленню та монтажу металокожструкцій

1. Виготовлення металокожструкцій виконати у відповідності з ДСТУ Б В.2.6-199:2014 «Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення», кресленнями КМ и КМД.
2. Монтаж конструкцій вести у відповідності із ДСТУ Б В.2.6-200:2014 «Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу» та проектом виконання робіт (ПВР), розробленим спеціалізованою організацією.
3. Монтаж металокожструкцій споруди передбачений поелементній.
4. Всі шви з повним проваром проконтролювати неруйнівним методом контролю якості (обов'язковий контроль на розшарування металу) у відповідності з ДСТУ Б В.2.6-182:2011

### Антикорозійний та протипожежний захист

1. Заходи по антикорозійному захисту розроблені на основі Заходи по антикорозійному захисту розроблені на основі ДСТУ Б В.2.6-193:2013 Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування з урахуванням неагресивного середовища. з урахуванням неагресивного середовища.
2. Перед зрунтуванням металеві конструкції ретельно зачистити від окисів (іржа, жирові плями) у відповідності з ДСТУ ISO 12944-4:2019 «Фарби та лаки. Захист від корозії сталевих конструкцій захисними лакофарбовими системами». При цьому забезпечити другу ступінь очистки поверхонь від окислів та першу ступінь обезжирювання.
3. Антикорозійний захист виконувати фарбувальною ізоляцією системи Hempel з вмістом цинку - Hempadur Avantguard 750 - 60 мкм, + Hempadur 45143 - 100 мкм.
4. Всі роботи по антикорозійному захисту потрібно виконувати у відповідності до «ДСТУ Б В.2.6-193:2013 Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування»
5. Заходи по пожежному захисту конструкцій розробляє спеціалізована організація.

### Специфікація елементів металевого каркасу

| Марка поз. | Позначення      | Найменування                | Кіл.  | Вага од.,кг | Примітка |
|------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------------|----------|
| C-1        | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 100x100x4 C245 L=м.п.   | 104,5 | 11,73       | 1226 кг  |
| C-2        | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 60x60x3 C 245 L=м.п.    | 31,7  | 5,19        | 165 кг   |
| C-3        | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 100x60x3 C 245 L=м.п.   | 20,8  | 7,07        | 147 кг   |
| C-4        | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 100x100x4 C 245 L=3225  | 2     | 37,8        | 76 кг    |
| 1          | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 100x100x4 C 245 L=м.п.  | 70,5  | 11,73       | 827 кг   |
| 2          | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 100x60x3 C 245 L=1145   | 5     | 8,2         | 41 кг    |
| 3          | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 150x100x6 C 245 L=3850. | 1     | 84          | 84 кг    |
| P-1        | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 150x100x6 C 245 L=м.п.  | 54,6  | 21,69       | 1184 кг  |
| A-1*       | ГОСТ 30245-2003 | Тр. 100x100x4 C 245 L=4877  | 1     | 57          | 57 кг    |
| Л-1        | ГОСТ 14637-89   | -20x210 C 245 L=600         | 2     | 20          | 40 кг    |
| A-1        | розпірний анкер | M16                         | 6     |             |          |

3847 кг

| Ізм.     | Кіл. | Лист | № док. | Підп. | Дата | Реконструкції порталу вхідної групи дебаркадера у м. Києві, р. Дніпро, затока Берковщина, (Дніпровська набережна 17) |      |        |
|----------|------|------|--------|-------|------|--|------|--------|
|          |      |      |        |       |      | Стадія   | Лист | Листів |
|          |      |      |        |       |      | ПП   | 10   |        |
| Розробив |      |      |        |       |      | Вузли. Специфікація.   |      |        |