

Інв.№ ориг.

Підпис і дата

Зам.інв.№





Відомість робочих креслень основного комплекту (початок)		
№ п/п	Найменування	Прим.
1	Загальні дані	
2	План конструкцій покриття. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3	
3	Розрізи 4-4, 5-5. Вузли 1-6. Специфікація елементів дерев'яних конструкій покриття. Специфікація кріпильних елементів	
4	Вузли 7-13.	
5	План покрівлі. Розрізи 6-6, 7-7. Специфікація елементів кладки вентканалів вище покрівлі і фронту по осях 1, 11	
6	Вузли 14-17, 22	
7	Вузли 18-21	
8	Специфікація елементів покрівлі. Специфікація елементів на горіщне перекриття в осях 12-13. Відомість деталей	
9	План монолітних поясів Мп-1	
10	План колон в осях 11-12. План балок на відм. +3.300 в осях 11-12. План балок на відм. +7.070 в осях 11-12	
11	Розрізи 1-1, 2-2, 3-3	
12	Розрізи 4-4, 5-5, 6-6. Специфікація елементів	
13	Вузли 22-27	
14	Вузли 28-33	
15	План настилів, сходинок і огороження	
16	Схема розташування евакуаційних сходів та ґанку №1. Схема розташування фундаментів евакуаційних сходів та ґанку №1. Схема розташування монолітної плити на відм.-0 030.	
17	Розріз 1-1, 2-2. Технічні вказівки по влаштуванню фундаментів та ґанку	
18	Специфікація елементів до аркуша 15	
19	Огородження ґанку Ог-1, Огн-1	
20	Схема розташування ґанків	
21	Ґанок №2	
22	Ґанок №3. Специфікація елементів ґанків №2, №3	
23	Огородження ґанку Ог-2, Ог-3	

Даний розділ проекту виконано згідно з нормами, правилами та стандартами, які діють на момент розробки проекту

Головний інженер проектуВ.В. Михайліченко

Відомість робочих креслень основного комплекту (закінчення)		
№ п/п	Найменування	Прим.
24	Технічні вказівки по усуненню дефекту Д1	
25	Технічні вказівки по усуненню дефектів Д2, Д3	
26	План огорож	
27	Вид А...Е, Ж, И, К	
28	Вид Л. Вузли I, II, III	
29	Деталь улаштування деформаційного шва примикання цегляної огорожі до існуючої будівлі. Специфікація елементів огорожі ОГ-1(початок)	
30	Специфікація елементів огорожі ОГ-1(продовження, закінчення)	
31	Фундамент Фм-1	
32	Фундамент Фм-2	
33	Огорожа ОГ-2. Вид М	
34	Хвіртка металева ХМ-1	
35	Поз.2,7,8. Вузол А. Деталь кріплення сітки до несучих елементів	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються		
Аркуш	Найменування	Примітки
	Документи, на які посилаються	
ДСТУ 3760:2019	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови	
ДСТУ 3436-96	Швелери сталеві гарячекатані.	
ДСТУ 2251:2018	Кутики сталеві гарячекатані рівнополічні	
ДСТУ 4747:2007 (ГОСТ 103-2006)	Прокат сортовий сталевий гарячекатаний штабовий	
ДСТУ ISO 738:2018 (ГОСТ 8486-86)	Пиломатеріали хвойних порід	

						1005-2025 - АБ				
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"				
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата					
						Приймальник-розподільник для дітей		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко			01.25			рп	1.1	35
Розробив		Бур'ян			01.25	Загальні дані(початок)		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірів		Михайліченко			01.25					
Н.контроль		Нікітіна			01.25					

інв. № ориг.

Підпис і дата

зам.інв.№

Перелік робіт та конструкцій, для яких необхідно складання актів на закриття прихованих робіт	
Найменування робіт	Примітки
<div>1. Земляні роботи</div> <div>1.1. Улаштування земляних робіт, насипів та зворотних засипок у котлованах і траншеях;</div> <div>1.2. Улаштування пошарового ущільнення ґрунту (досягнення проектної щільності, товщина кожного відсипаного та ущільненого шару тощо);</div> <div>1.3. Установлення рівня та характеру підземних вод.;</div> <div>1.4. Виконання захисних заходів при будівництві на осідаючих ґрунтах;</div> <div>1.5. Зняття та використання для рекультивації родючого шару ґрунту</div> <div>2. Основи та фундаменти:</div> <div>2.1. Улаштування основи під фундаменти (із зазначенням розмірів, позначок дна котловану, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проекті);</div> <div>2.2. Перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якість їх ущільнення в порівнянні з проектними даними;</div> <div>3. Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні:</div> <div>3.1. Монтаж і підготовка опалубки до бетонування;</div> <div>3.2. Монтаж арматурних виробів та закладних деталей;</div> <div>3.3. Виконання зварювальних робіт;</div> <div>3.4. Виконання антикорозійного захисту з'єднань;</div> <div>3.5. Підготовка поверхні стін, що підтримують монолітні конструкції (відмітки, уклони поверхні);</div> <div>3.6. Прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій.</div> <div>4. Кам'яні конструкції:</div> <div>4.1. Гідроізоляція кам'яної кладки;</div> <div>4.2. Укладання в кам'яні конструкції арматури та металевих закладних деталей, їх антикорозійний захист.</div> <div>5. Дерев'яні конструкції:</div> <div>5.1. Антисептування дерев'яних конструкцій та захист їх гідроізоляційними матеріалами;</div> <div>5.2. Вогнезахист дерев'яних конструкцій;</div> <div>5.3. Ізоляція від кладки зовнішніх стін термоізоляційними матеріалами;</div> <div>6. Покрівля, гідроізоляція:</div> <div>6.1. Підготовка поверхні нижчезроztашованих елементів конструкцій під ізоляцію;</div> <div>6.2. Улаштування ґрунтової поверхні під ізоляцію;</div> <div>6.3. Улаштування проміжних шарів ізоляції;</div> <div>6.4. Виконання гідроізоляції деформаційних швів;</div> <div>6.5. Прийняття готової конструкції покрівлі.</div> <div>7. Підлоги:</div> <div>7.1. Підготовка основи під підлоги;</div> <div>7.2. Улаштування кожного шару підлоги (підстилаючих, стяжок, звукоізоляції тощо).</div> <div>7.3. Прийняття готової конструкції підлоги.</div> <div>8. Опорядження стін, стелі:</div> <div>8.1. Улаштування основи під опорядження стін, стелі (наявність захисту приміщень від атмосферних опадів, гідроізоляції, тепловукоізоляції, змонтованих закладних виробів).</div> <div>8.2. Улаштування кожного елемента опорядження стін, стелі.</div> <div>8.3. Прийняття готової конструкції стін, стелі.</div> <div>9. Улаштування вікон та дверей:</div> <div>9.1.Підготовка прорізу та відкосів до монтажу дверних блоків (співвісність дверних за вертикаллю та горизонталлю; прямолінійність прорізів; перпендикулярність кутів прорізу; якість поверхні прорізу у зоні примикань дверей до стін будинків).</div> <div>9.2.Монтаж механічного кріплення (правильність розташування несучих і допоміжних опорних колодок-підкладок, відповідність кріпильних елементів проекту).</div> <div>9.3.Улаштування порогів.</div> <div>9.4.Установлення деталей дверей, фурнітури.</div> <div>9.5.Прийняття готової конструкції дверей.</div>	

3.6. Прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій.

4.1. Гідроізоляція кам'яної кладки;

5.1. Антисептування дерев'яних конструкцій та захист їх гідроізоляційними матеріалами;

6.1. Підготовка поверхні нижчерозташованих елементів конструкцій під ізоляцію;





7.1. Підготовка основи під підлоги;

8.1. Улаштування основи під опорядження стін, стелі (наявність захисту приміщень від атмосферних опадів, гідроізоляції, теплозвукоізоляції, змонтованих закладних виробів).

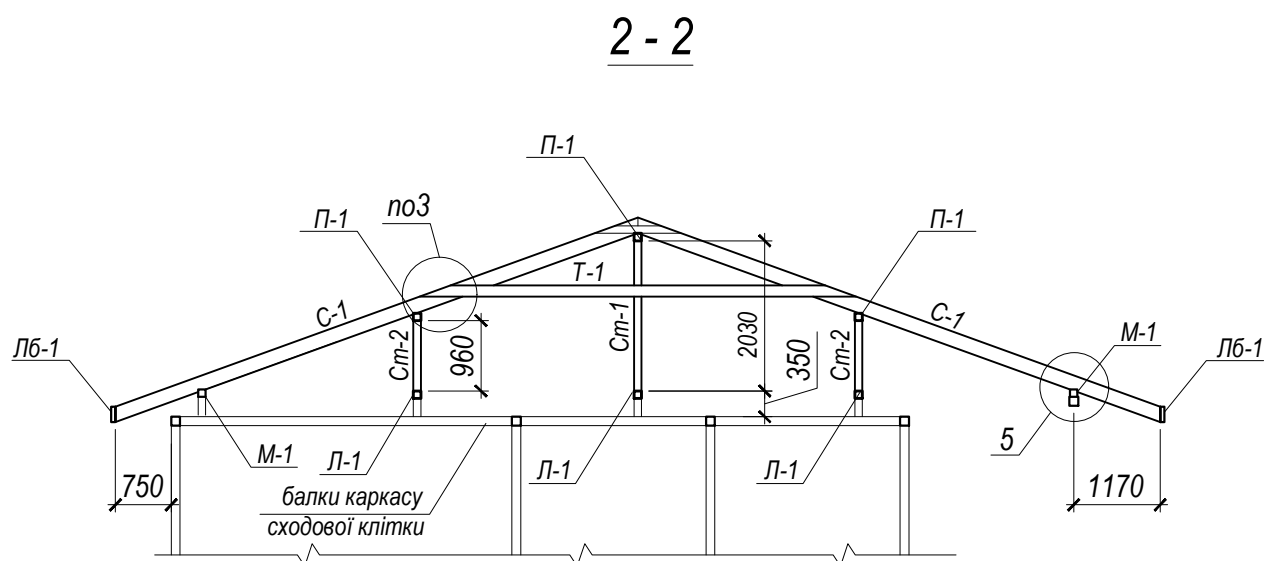
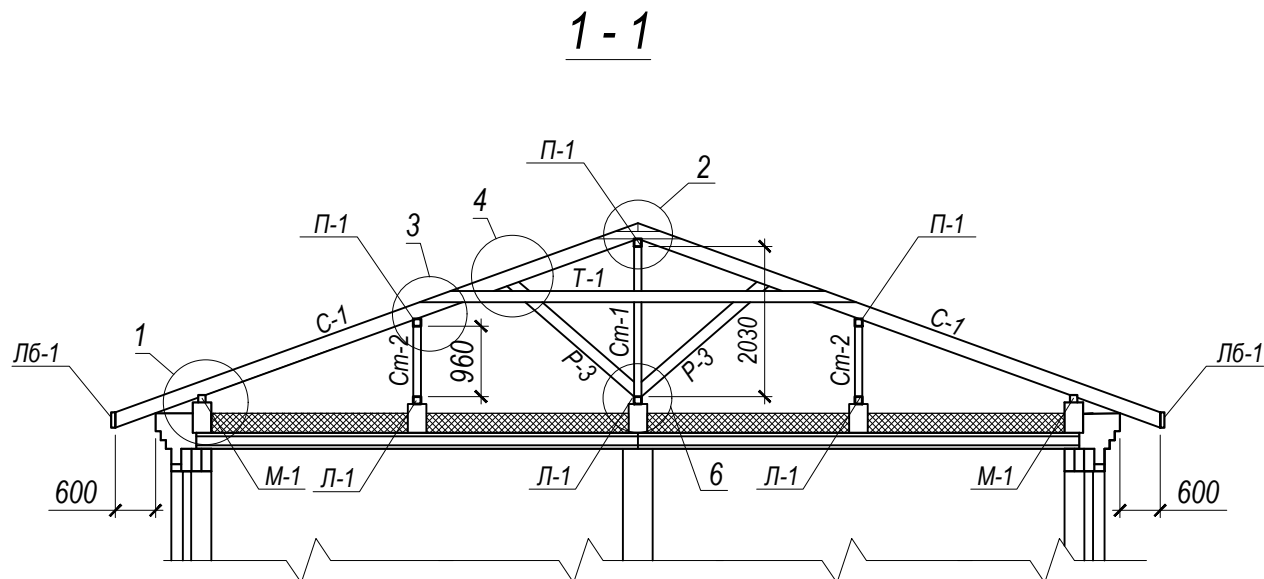
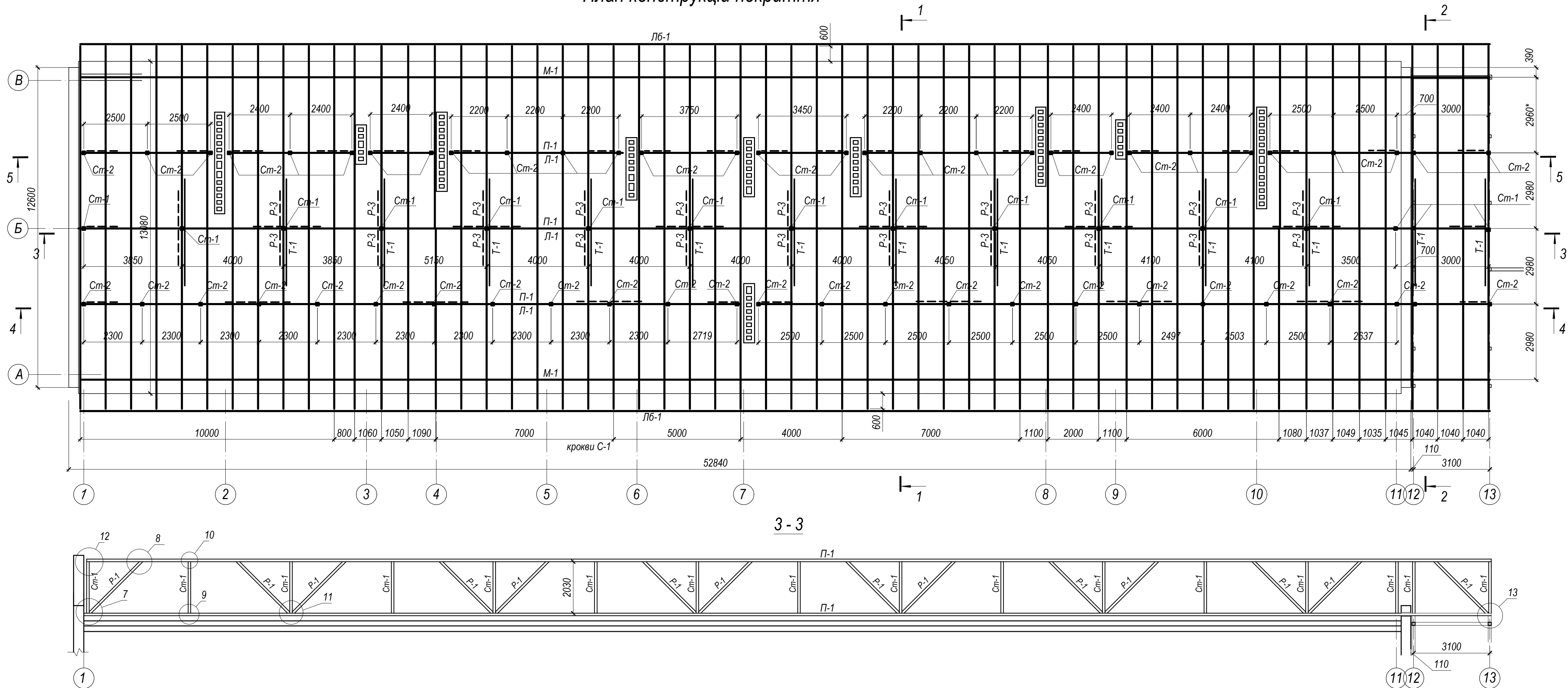
9.1.Підготовка прорізу та відкосів до монтажу дверних блоків (співвісність дверних за вертикаллю та горизонталлю; прямолінійність прорізів; перпендикулярність кутів прорізу; якість поверхні прорізу у зоні примикань дверей до стін будинків).

Загальні вказівки
<div>1.Комплект робочих креслень виданий на основі завдання на проєктування, виданого замовником</div> 2.Характеристика будівлі <div>a) коефіцієнт надійності - 0,95</div> b) ступінь вогнестійкості - ІІ

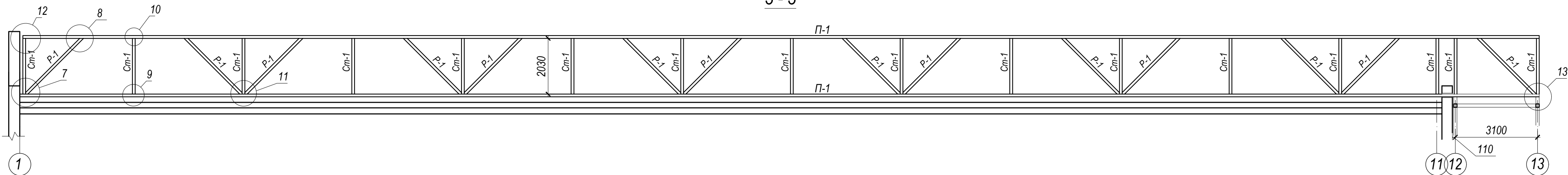
Технічні вимоги по зварюванню й вибору зварювальних матеріалів металевих конструкцій						
1. Монтажні шви виконувати ручним зварюванням.						
2. Матеріали для зварювання, що відповідають сталям, приймати по таблиці Д.1 ДБН В.2.6-198:2014.						
3. Розміри зварних швів приймати залежно від товщини елементів, що зварюються.						
4. Мінімальні катети кутових швів варто приймати по таблиці 16.1 ДБН В.2.6-198:2014. Мінімальна довжина кутових швів - 100 мм.						
5. Електродугове зварювання елементів із сортового прокату один з одним виконується електродами типу Э 42-Т або Э 46-Т, а зварювання арматурних стрижнів зі сталі класу А400С між собою й сортовим прокатом - електродами типу Э50А, Э55, Э42А, Э46А. Електроди застосовувати згідно кожного класу арматур і марки сталі, відповідно до таблиці 20 ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.						
6. Якість всіх зварних швів з повним проваром повинна бути перевірена неруйнуючими методами контролю. Контроль якості зварних з'єднань повинен проводитися з урахуванням вимог ДСТУ Б В.2.6-75:2008 «Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови». Початок і кінець стикових швів і кутових швів з повним проваром виводити за межі деталей, що зварюються, на вивідні планки з наступним їхнім видаленням і зачищенням місць установки.						
7. Умовні зображення й позначення швів зварених з'єднань прийняті за ГОСТ 2.312 - 72*.						
Технічні вимоги щодо монтажу металевих конструкцій						
1. Заводські зварні з'єднання виконувати за допомогою ручного дугового зварювання за ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11534-75 і напівавтоматичного дугового зварювання за ГОСТ 14771-76.						
2. Виготовлення та монтаж металоконструкцій виконувати відповідно до вимог: ДСТУ Б В.2.6-199:2014; ДСТУ Б В.2.6-200:2014; ДБН А 3.2-2-2009, ДБН В 2.6-198:2014.						
3. Антикорозійний захист виконувати у відповідності зі ДСТУ Б В.2.6-193:2013 «Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування» і ДСТУ Б А.2.4-15:2008. Роботи виконувати у відповідності зі ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013, а також ДСТУ Б А.3.2-7:2009 "ССБП. Роботи фарбувальні. Вимоги безпеки."						
4. Всі металоконструкції знежирити й очистити від забруднень і окислів. Якість очищення поверхні за ДСТУ ISO 12944-4:2015 від окислів (окалини, іржі) - третій ступінь, від жирових забруднень і маркованих написів - другий ступінь.						
5. Всі металеві елементи (окрім оговорених) пофарбувати емаллю ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) за 2 рази по одному шару ґрунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) по попередньо очищеній від іржі поверхні.						
6. Місця вигорання лакофарбового покриття від монтажного зварювання повторно пофарбувати емаллю ПФ-115 (ГОСТ 6465-76*) за 2 рази						





						1005-2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41.Коригування"			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Михайліченко			01.25	Приймальник-розподільник для дітей	РП	1.2	
Розробив		Бур'ян			01.25				
Перевірив		Михайліченко			01.25	Загальні дані (закінчення)			ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"
Н. контр.		Нікітіна			01.25				

План конструкцій покриття



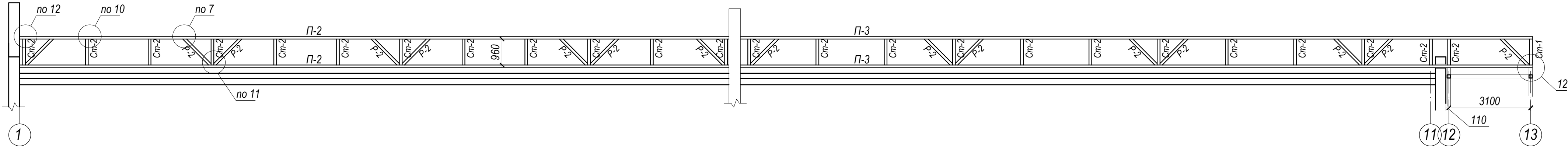
3 - 3



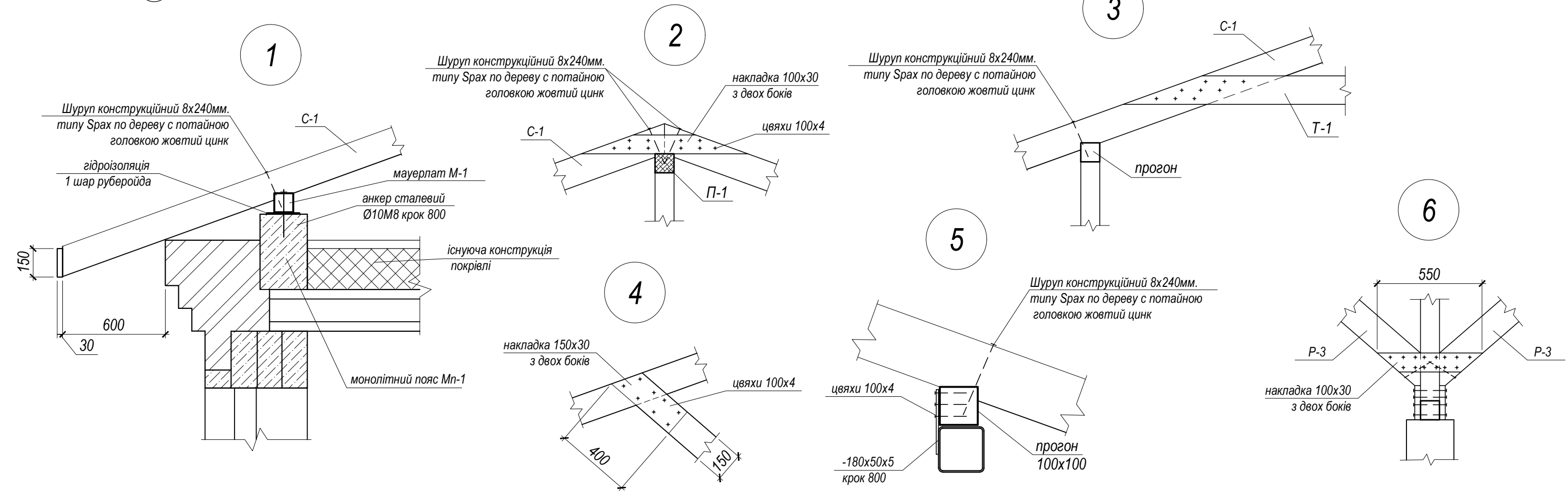
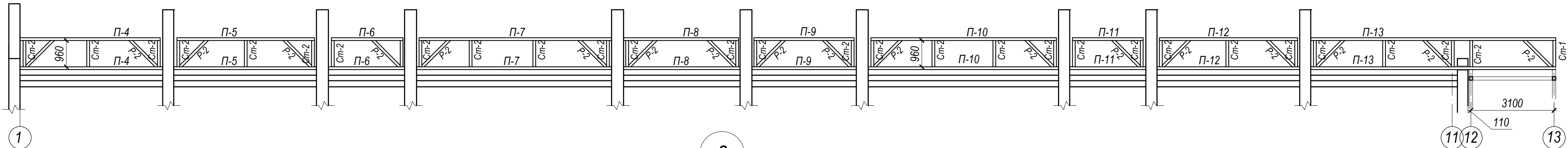
						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко			01.25	Приймальник - розподільник для дітей	РП	2	
Розробив		Михайліченко			01.25				
Перевірів		Михайліченко			01.25	План конструкцій покриття. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Н.контроль		Нікітіна			01.25				

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

4 - 4



5 - 5



## Специфікація елементів дерев'яних конструкцій покриття

Поз.	Найменування	Перетин, мм	Довжина, мм	Кіл.	Загальна довж, м	Об'єм од. м³	Об'єм заг. м³	Примітки
	накладка	150х30	300	112	33,6	0,00135	0,151	
	накладка	100х30	300	208	62,4	0,0009	0,187	
	накладка	100х30	400	98	39,2	0,0012	0,118	
	накладка	100х30	550	28	15,4	0,0017	0,046	
	Всього						14,45	

## Специфікація кріпильних елементів






Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
1		Кутик гнучий посилений оцинкований 90х50х55х2,5	16		
2		Шуруп конструкційний 8х240 мм типу Sрах по дереву с потайною головкою	360		
3		Пластина 180х60х6	4		
4		Пластина 300х150х6	8		

## Специфікація елементів дерев'яних конструкцій покриття

Поз.	Найменування	Перетин, мм	Довжина, мм	Кіл.	Загальна довж, м	Об'єм од. м³	Об'єм заг. м³	Примітки
С-1	Кроква	150x50	7500	112	840	0,056	6,27	
Ст-1	Стійка	100x100	2030	16	32,48	0,02	0,32	
Ст-2	Стійка	100x100	960	56	53,76	0,01	0,56	
П-1	Прогон	100x100	55600	2	111,2	0,556	1,112	
П-2	Прогон	100x100	26000	2	52	0,26	0,52	
П-3	Прогон	100x100	29000	2	58	0,29	0,58	
П-4	Прогон	100x100	5100	2	10,2	0,051	0,102	
П-5	Прогон	100x100	5100	2	10,2	0,051	0,102	
П-6	Прогон	100x100	2700	2	5,4	0,027	0,054	
П-7	Прогон	100x100	7000	2	14	0,07	0,14	
П-8	Прогон	100x100	4150	2	8,3	0,0415	0,093	
П-9	Прогон	100x100	3700	2	7,4	0,037	0,074	
П-10	Прогон	100x100	6800	2	13,6	0,068	0,136	
П-11	Прогон	100x100	2700	2	5,4	0,027	0,054	
П-12	Прогон	100x100	5100	2	10,2	0,051	0,102	
П-13	Прогон	100x100	8800	2	17,6	0,088	0,176	
Р-1	Прогон	100x100	2930	14	41,02	0,029	0,41	
Р-2	Прогон	100x100	1400	35	49	0,014	0,49	
Р-3	Прогон	150x50	2270	24	6,81	0,017	0,41	
М-1	мауерлат	100x100	55600	2	111,2	0,556	1,112	
Т-1	Затяжка	150x50	6000	14	84	0,045	0,63	
	Лобова дошка	150x30	55600	2	111,2	0,25	0,50	

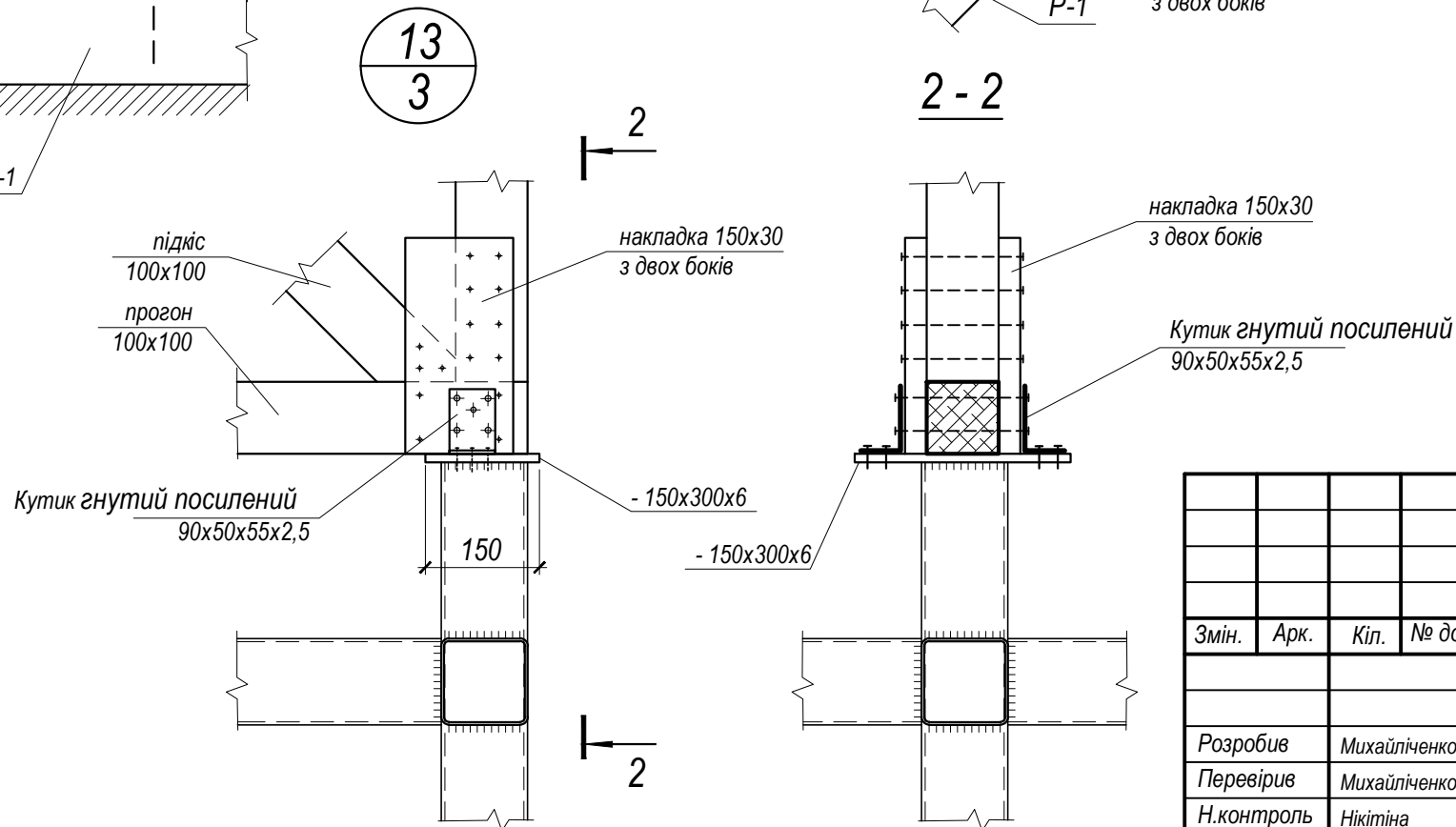
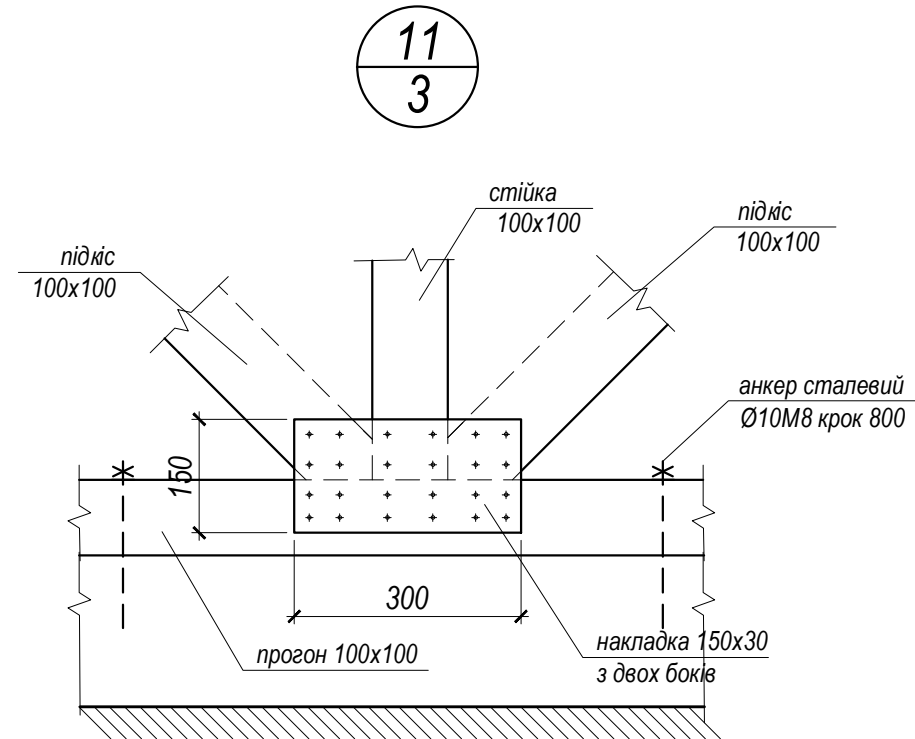
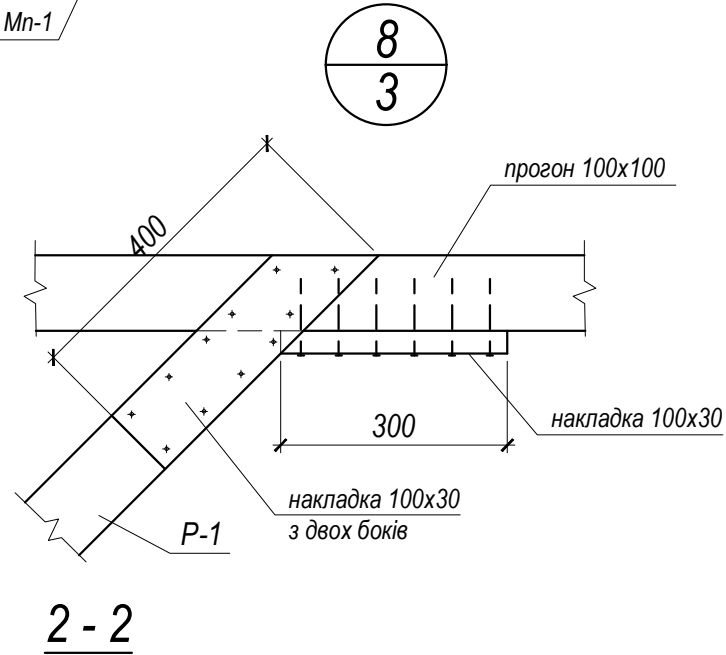
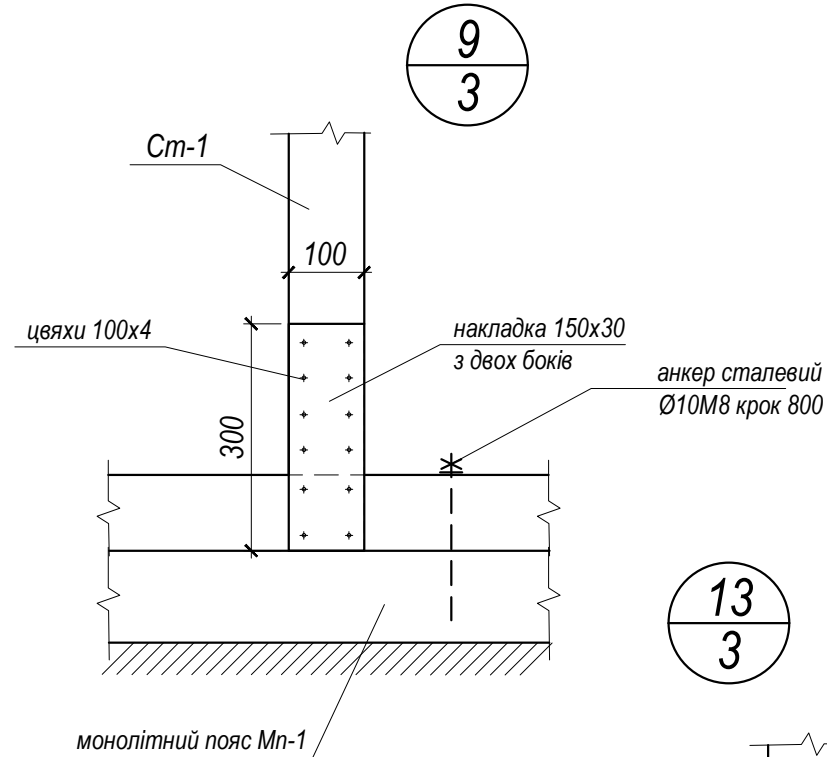
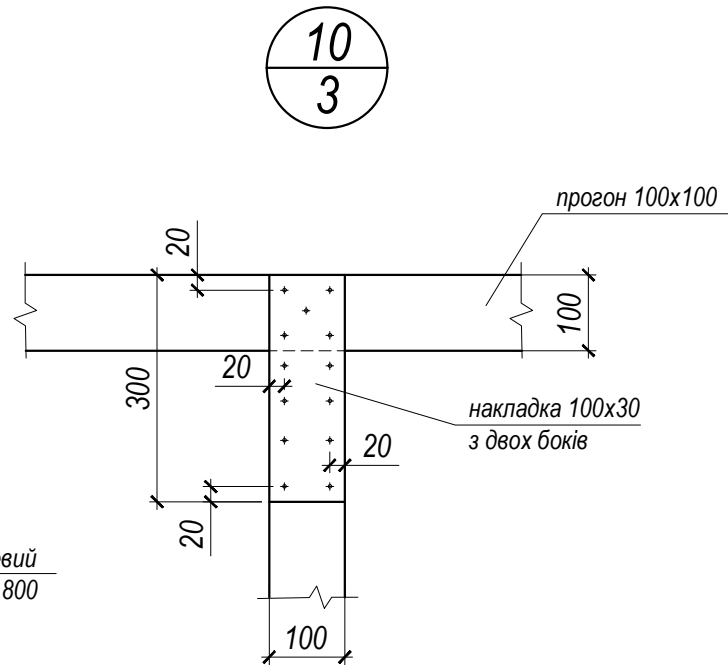
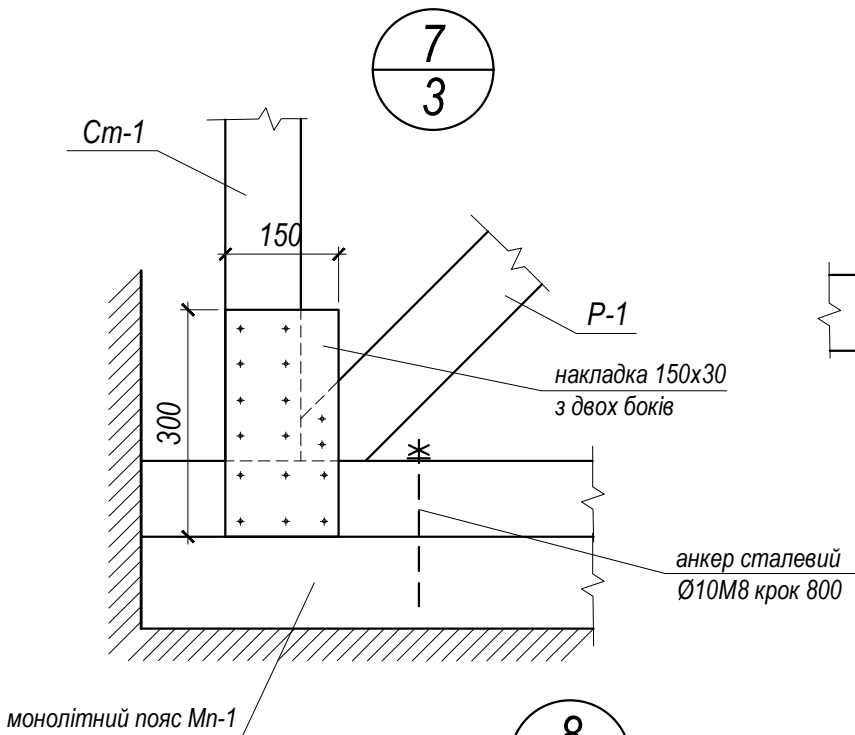
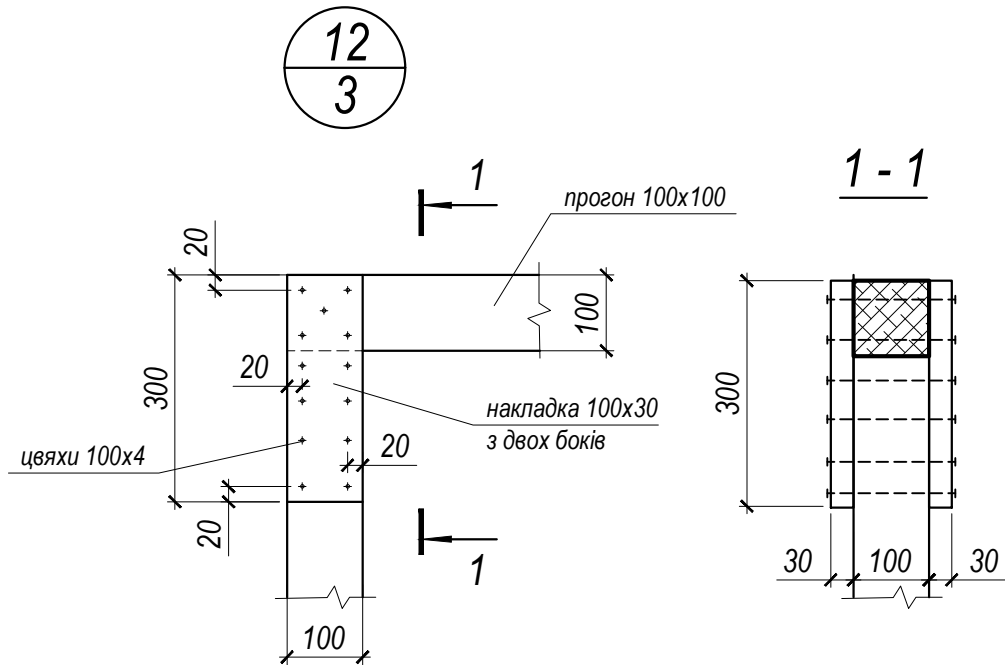
### Примітка

1. Цей аркуш розглядати разом із арк. 2, 4.
2. Для дерев'яних конструкцій застосувати деревину класу не нижче 2.
3. Усі дерев'яні конструкції обробити вогнебіозахистом "СТРАЖ-2".
4. Витрати матеріалів у специфікації вказано без врахування коеф. витрат.

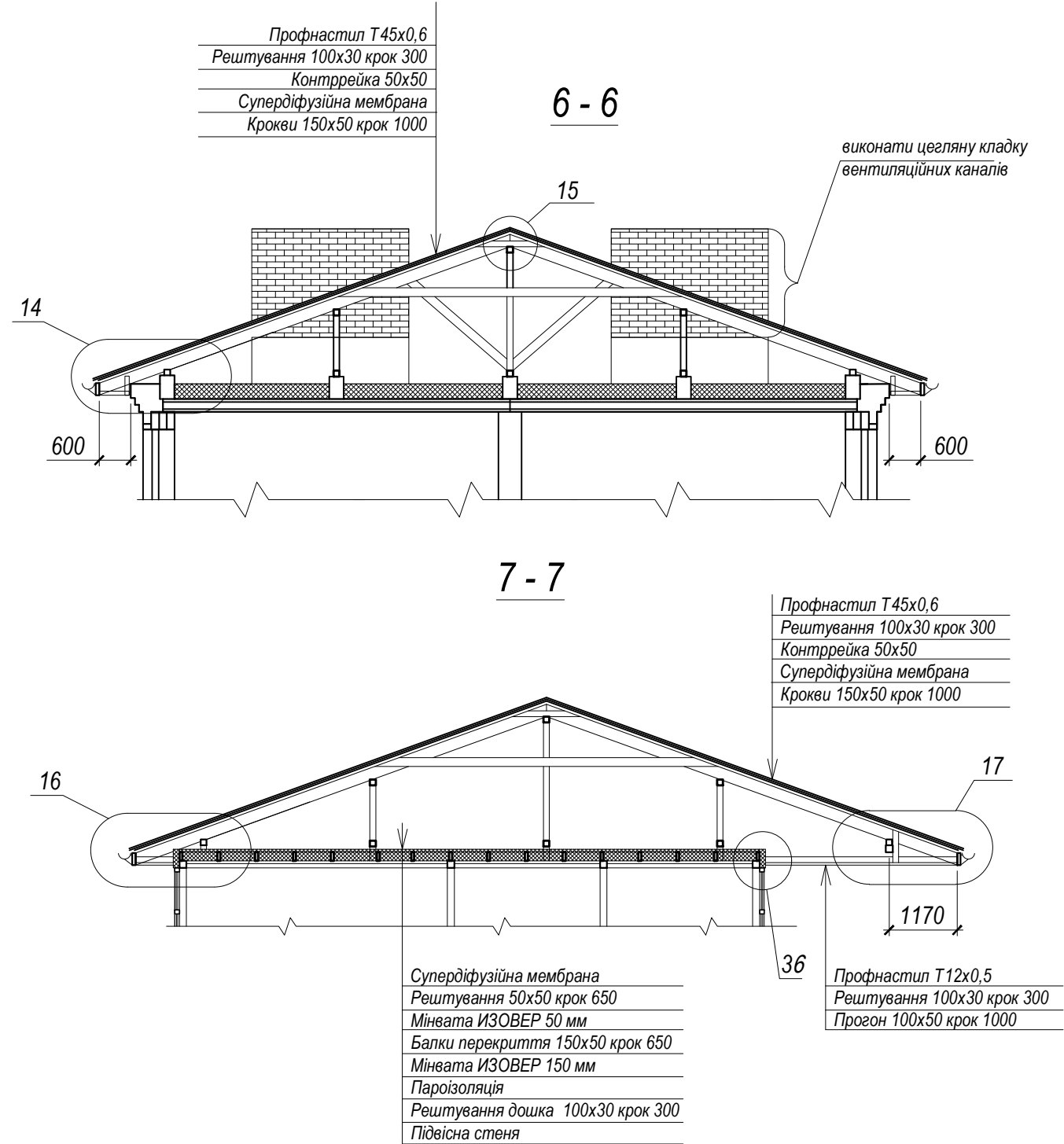
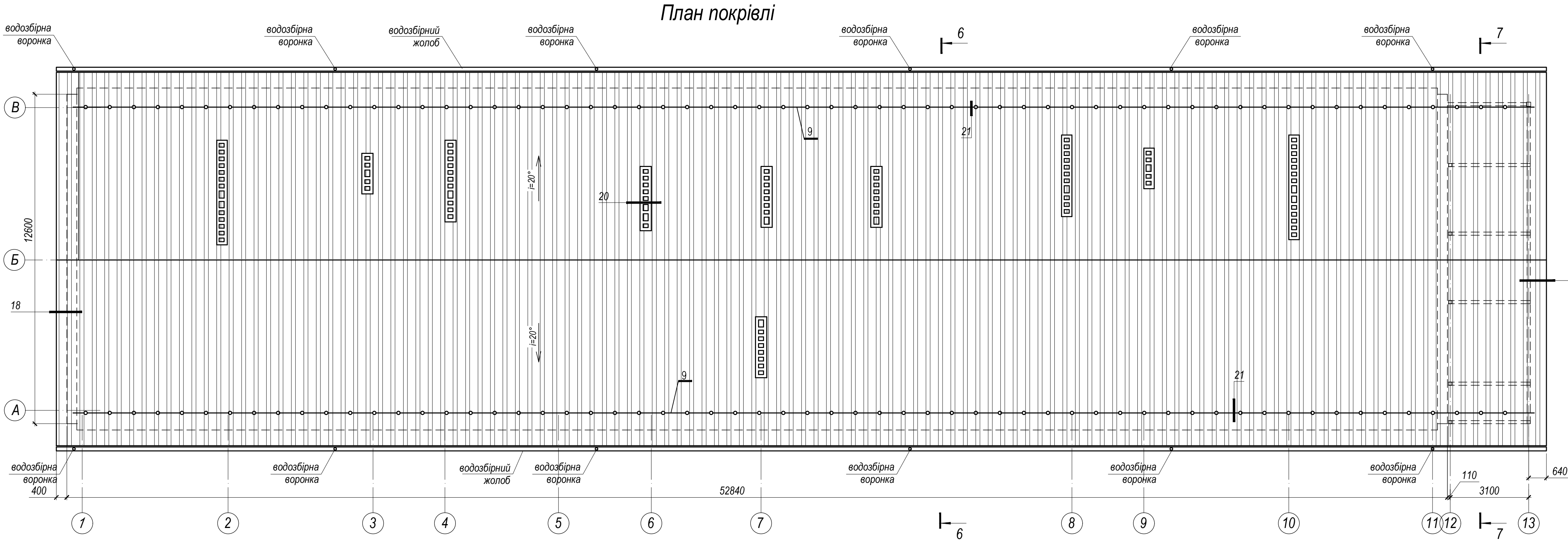
						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док	Підпис	Дата				
		Михайліченко		01.25	Приймальник - розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГІП		Михайліченко		01.25		РП	3		
Розробив		Михайліченко		01.25					
Перевірів		Михайліченко		01.25					
Н.контроль		Нікітіна		01.25	Розрізи 4-4, 5-5. Вузли 1-6. Специфікація елементів дерев'яних конструкцій покриття. Специфікація кріпильних елементів	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»			



Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

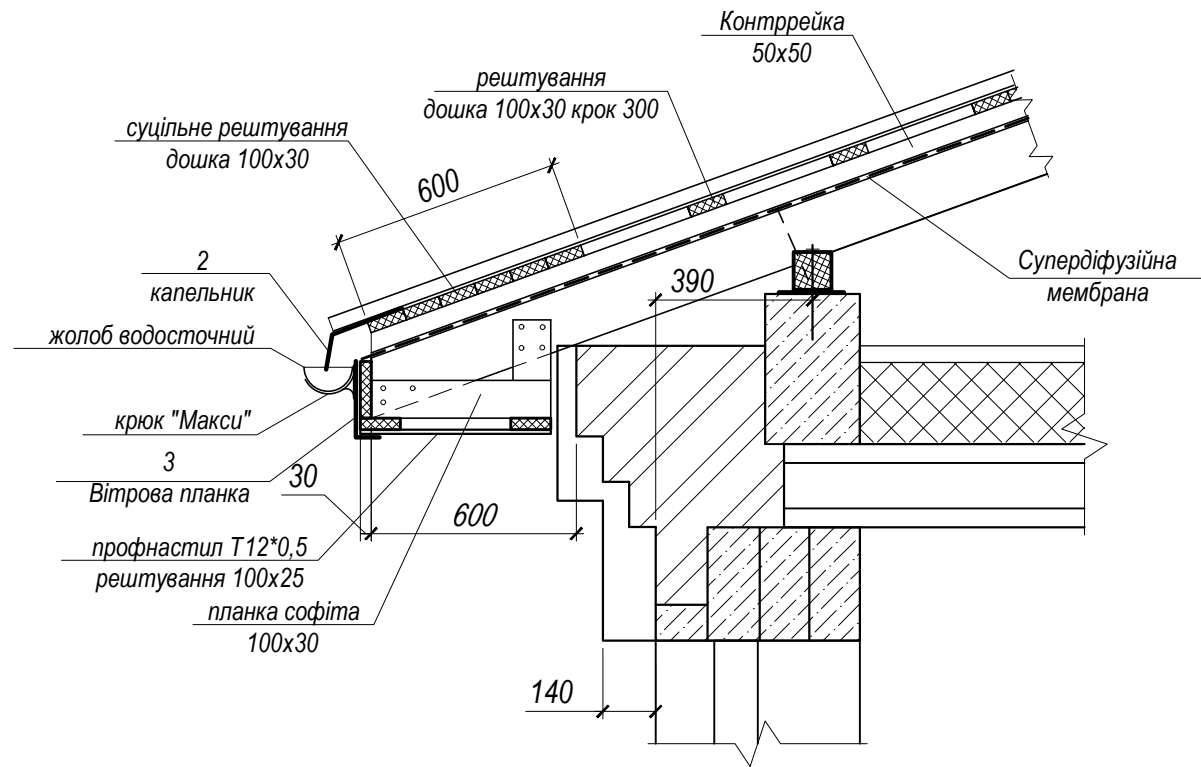


						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата	Приймальник - розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
Розробив		Михайліченко			01.25		ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Перевірів		Михайліченко			01.25				
Н.контроль		Нікітіна			01.25				
						Вузли 7-13			

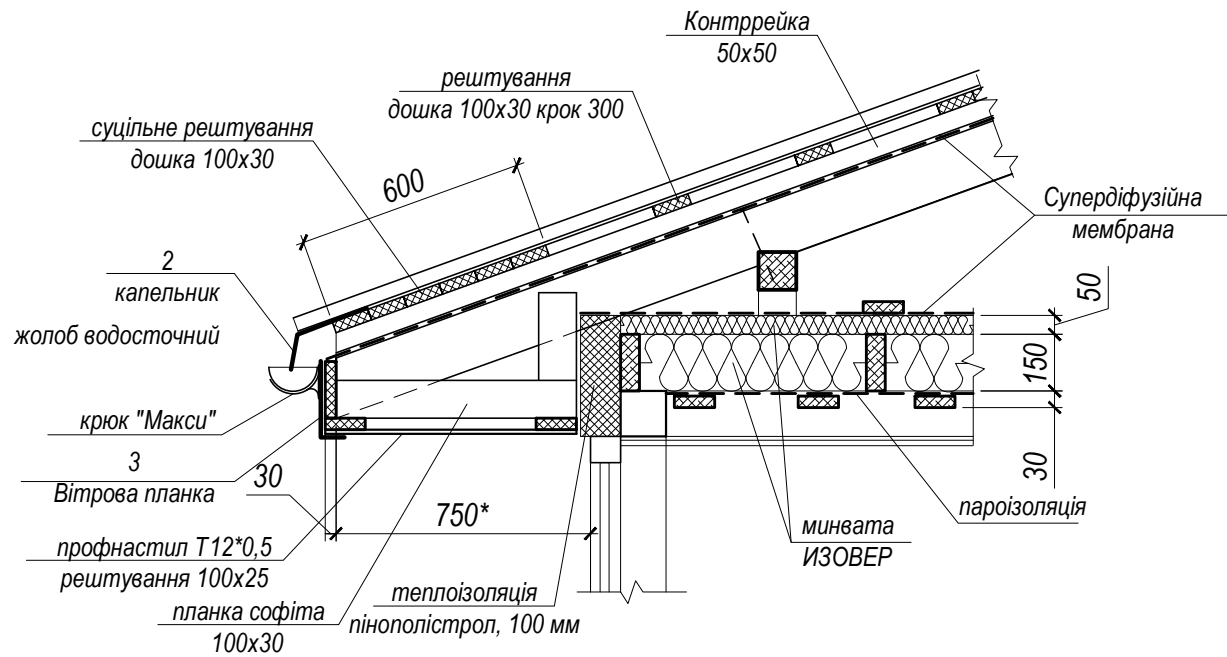


Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

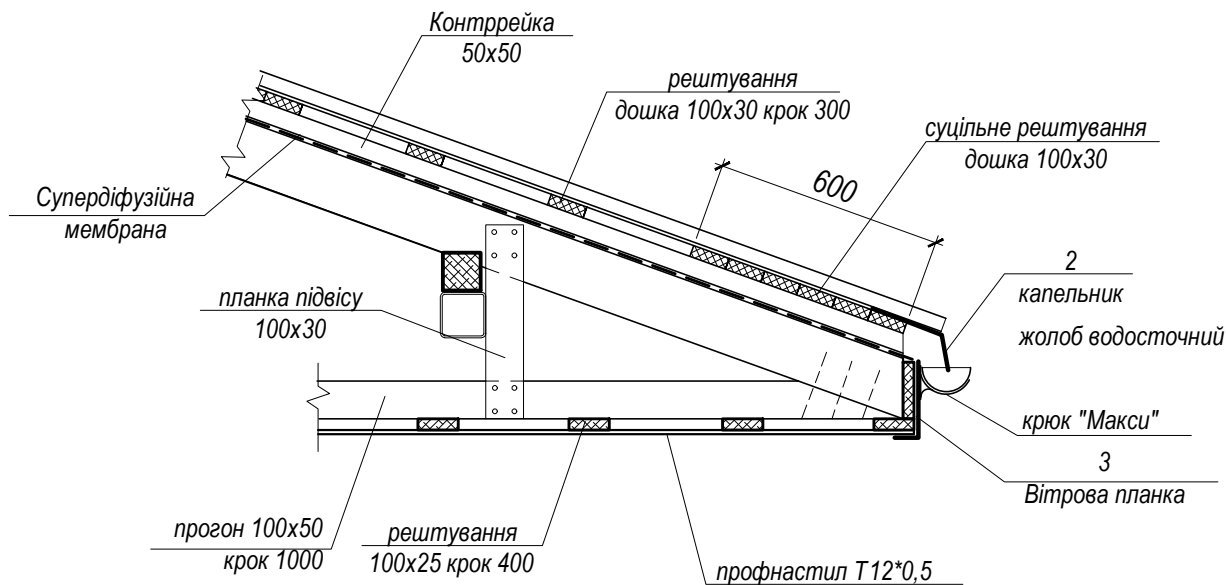
14  
5



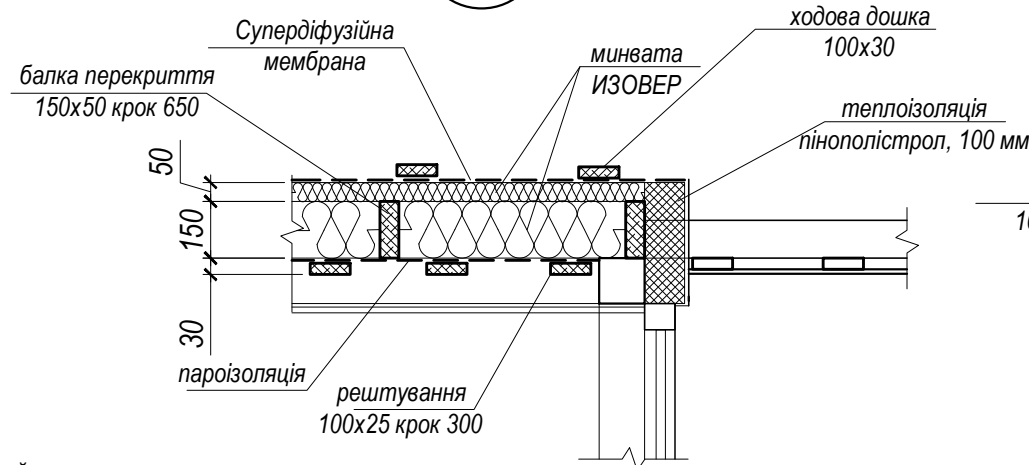
16  
5



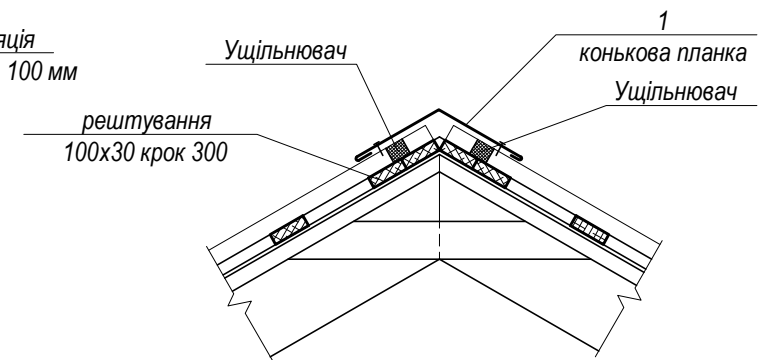
17  
5






36  
5

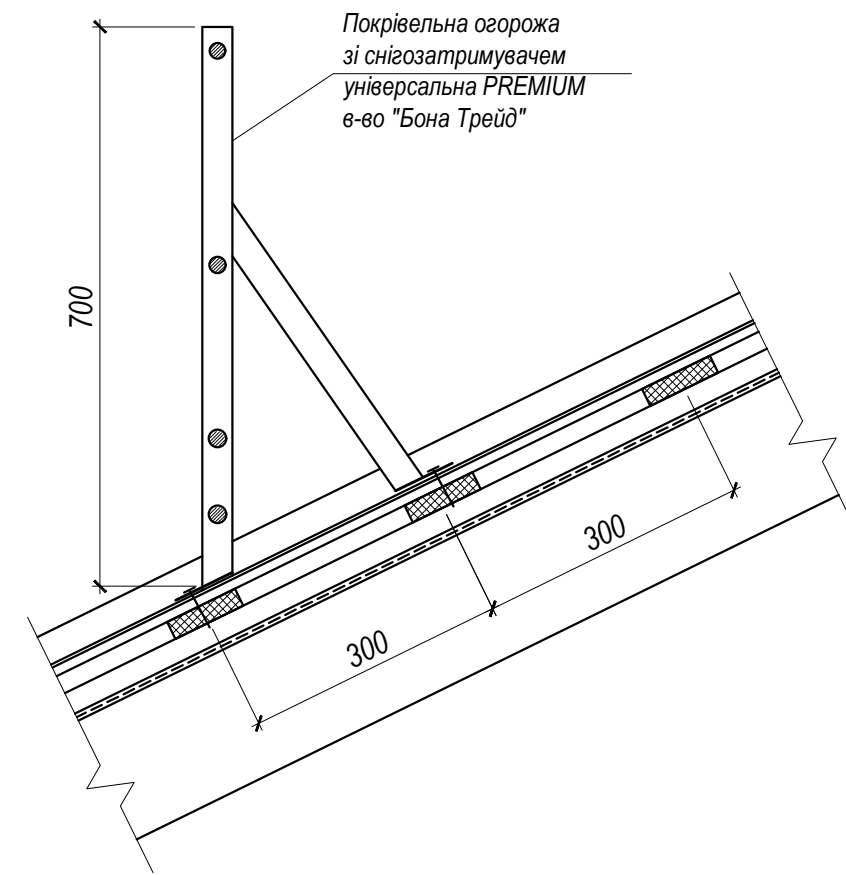
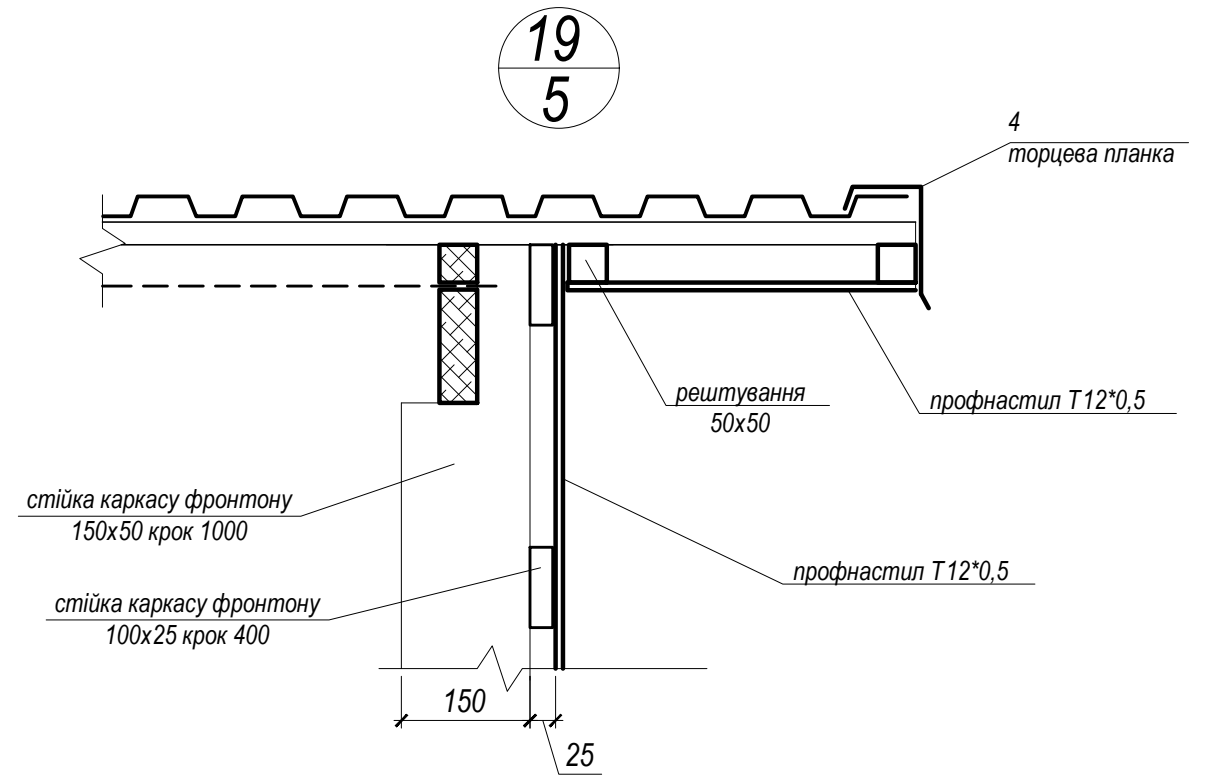
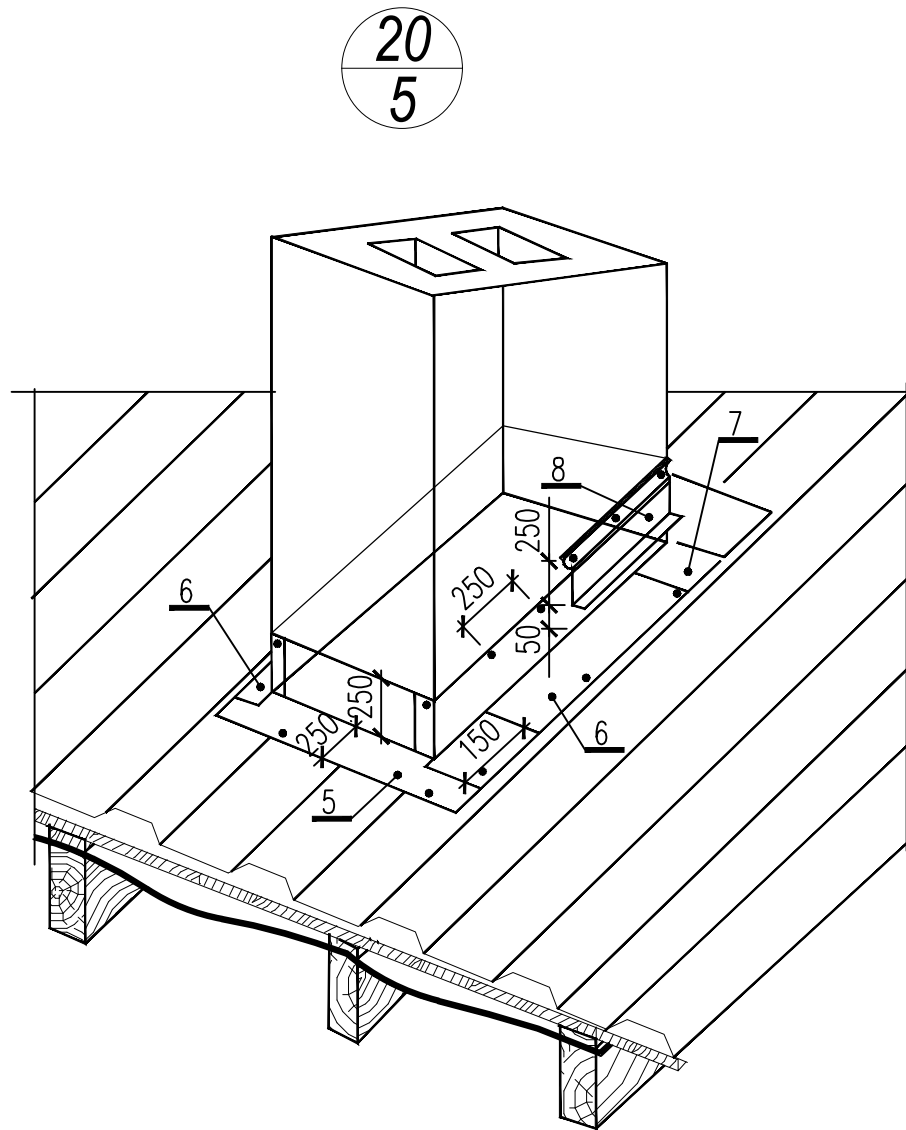
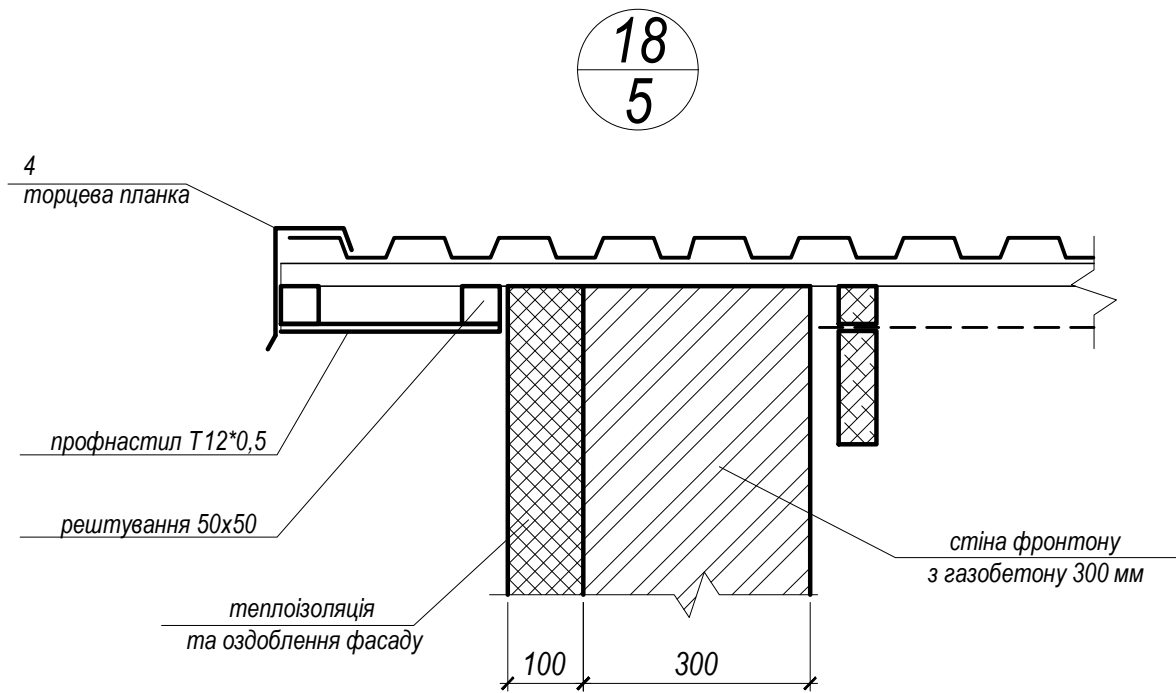


15  
5



						1005 - 2025 - АБ					
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "					
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата						
						Приймальник - розподільник для дітей			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Михайліченко				01.25				РП	6	
Перевірів	Михайліченко				01.25	Вузли 14-17, 34			ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Н.контроль	Нікітіна				01.25						

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №



						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата	Приймальник - розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	7	
Розробив	Михайліченко				01.25	Вузли 18-21	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Перевірів	Михайліченко				01.25				
Н.контроль	Нікітіна				01.25				



Інв. № об.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Специфікація елементів покрівлі

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Деталі			
1		Конькова планка b=440мм	57		м.пог.
2		Капельник b=220мм	114		м.пог.
3		Вітрова планка b=195 мм	114		м.пог.
4		Торцева планка b=280мм	28		м.пог.
5		Нижня планка примикання b=550мм	10		м.пог.
6		Бокова планка примикання b=550мм	63,6		м.пог.
7		Верхня планка примикання b=550мм	10		м.пог.
8		Прижимна планка b=220мм	57,6		м.пог.
9	в-во "Бона Трейд"	Покрівельна огорожа зі снігозатримувачем універсальна PREMIUM	112		
		Водозливна система "Ниагара"			
20		Водозбірний жолоб Ø150	114		м.пог.
21		Водозбірна воронка Ø100	12		шт.
22		Заглушка	4		шт.
23		Злив	12		шт.
24		Труба водостока 120	114		м.пог.
25		Коліно 135°	24		шт.
26		Кронштейн для труби Ø120	75		шт.
27		Крюк кріплення жолобу Макси	190		шт.
		З'єднувач жолоба	20		шт.

Специфікація елементів на горищне перекриття в осях 12-13

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
	в-во "МаркаМЕТ" /або аналог/	Дерев'яні балки 150х50	63		м.пог.
		Кутик гнутий оцинкований 60х60х2	42		шт.
		Супердіфузійна мембрана	30,5		м²
		Пароізоляція	30,5		м²
		Риштування 100х25	102		м.пог.
		Мінеральна вата ИЗОВЕР	6,2		м³
		Рештування 50х50	47		м.пог.
		Вент. ґрати фронтону 1200(н)х800	2		шт.
		Ходова дошка 100х30	3		м²
		Прогон підвісу 100х50	16		м.пог.

Специфікація елементів покрівлі

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Матеріали			
	в-во "МаркаМЕТ" /або аналог/	Профнастил Т-45 товщ. 0,6 з лакофарбовим покриттям	794		м.кв.
		Профнастил Т-12 товщ. 0,5 з лакофарбовим покриттям	112		м.кв.
		Супердіфузійна мембрана	793,6		м.кв.
		Риштування 100х30	2750		м.пог.
		Риштування 100х25	223		м.пог.
		Контррейка 50х50	802		м.пог.
		Рештування 50х50	56		м.пог.
		Ущільнювач покрівельний під Т-45	114		м.пог.
		Планка софіту 100х30, L=1000	112		м.пог.

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
4	

Примітки:

1. Цей аркуш розглядати сумісно з арк. 6.

2. Деталі покрівлі виготовити з оцинкованої сталі товщ. 0.6 мм з лакофарбовим покриттям.

3. Перед замовленням покрівельного матеріалу обов'язково виконати контрольні уточнювальні вимірювання за місцем і скоригувати розрахунок довжин елементів покрівлі.

4. Витрати матеріалів вказано без врахування коеф. витрат.

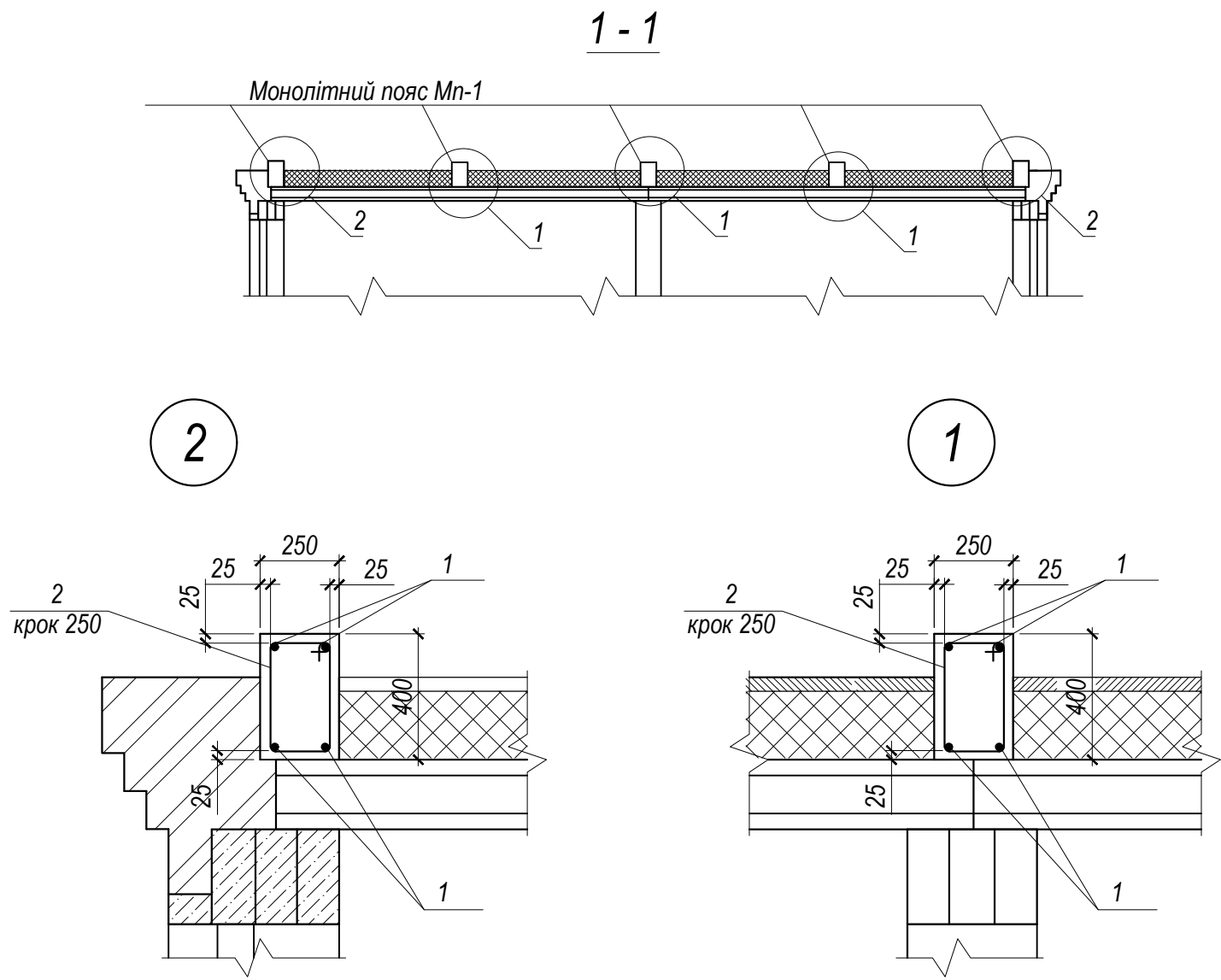
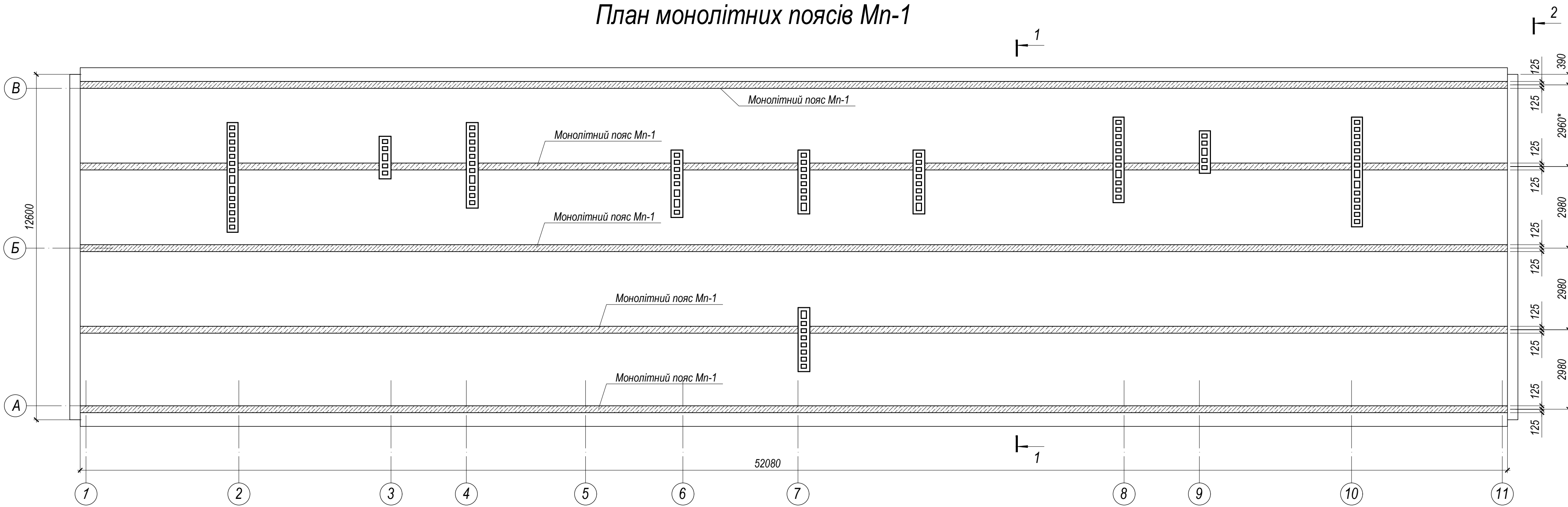
5. Для дерев'яних конструкцій застосувати деревину класу не нижче 2.

6. Усі дерев'яні конструкції обробити вогнебіозахистом "СТРАЖ-2".

						1005 - 2025 - АБ				
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"				
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Приймальник - розподільник для дітей		РП	8	
						Специфікація елементів покрівлі. Специфікація елементів на горищне перекриття в осях 12-13. Відомість деталей		ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		

Формат А3

План монолітних поясів Мп-1



Примітка:  
1. Даний арк. розглядати сумісно с арк.2...5  
2. Для влаштування монолітних поясів виконати вирізання ділянок існуючої покрівлі і стяжки та виємку існуючого шару теплоізоляції.  
3. Стики арматури в'язати дрютом

Відомість витрати стали

Марка елемента	Вироби арматурні				
	Арматура класу				
	A240C		A400C		Разом, кг
	ДСТУ 3760:2019	ДСТУ 3760:2019	ДСТУ 3760:2019	ДСТУ 3760:2019	
Мп-1	Ø6	всього	Ø10	всього	Разом, кг
	288	288	653	653	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Специфікація елементів

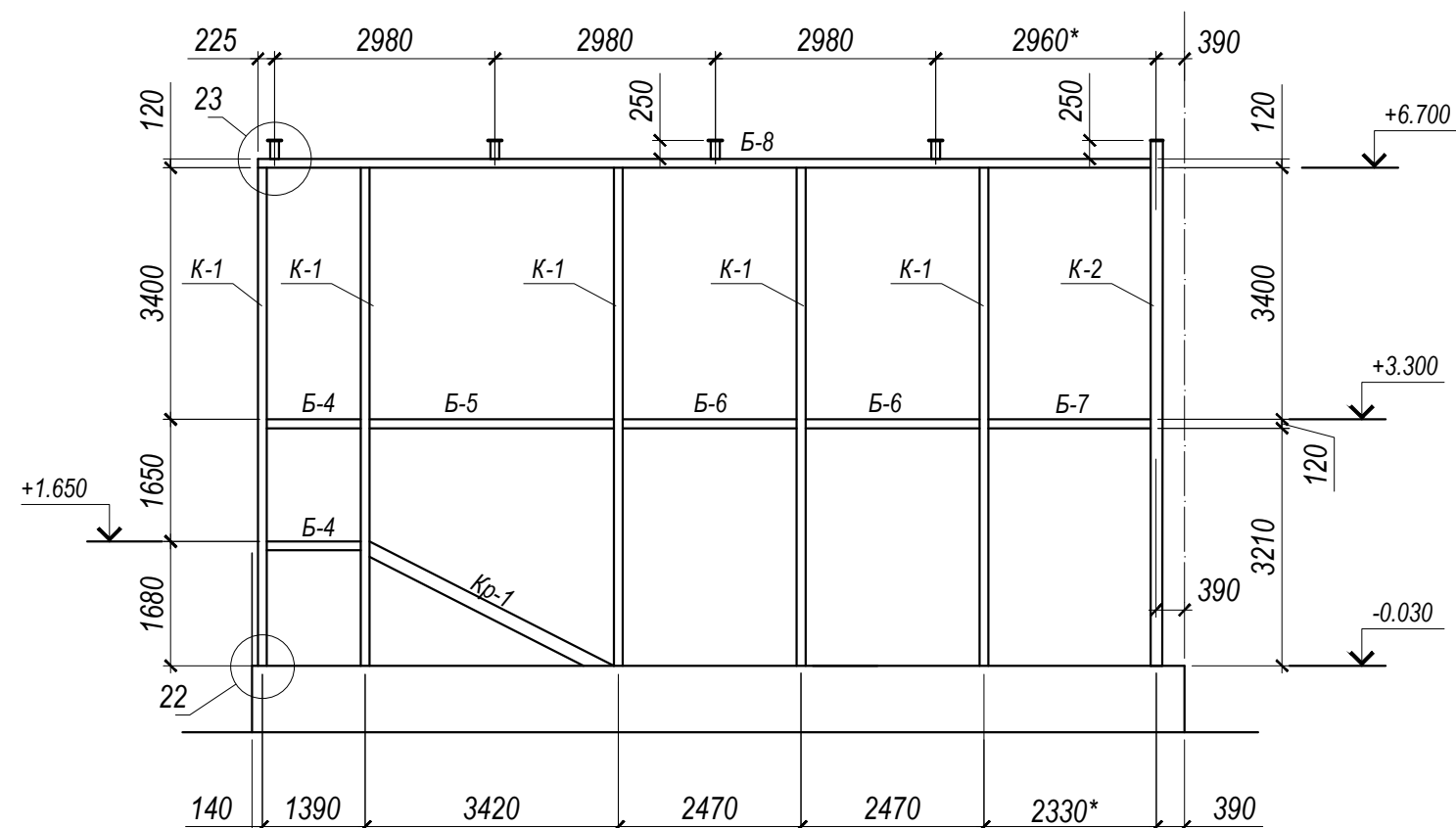
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
Деталі					
1		10A400C	1040		м.пог.
2		6A240C, L=1240	1050	0,274	
Матеріали					
		Бетон C16/20	25,9		м³

						1005 - 2025 - АБ				
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"				
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док	Підпис	Дата					
ГІП		Михайліченко			01.25	Приймальник - розподільник для дітей		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Михайліченко			01.25			РП	9	
Перевірів		Михайліченко			01.25	План монолітних поясів Мп-1		ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Н.контроль		Нікітіна			01.25					

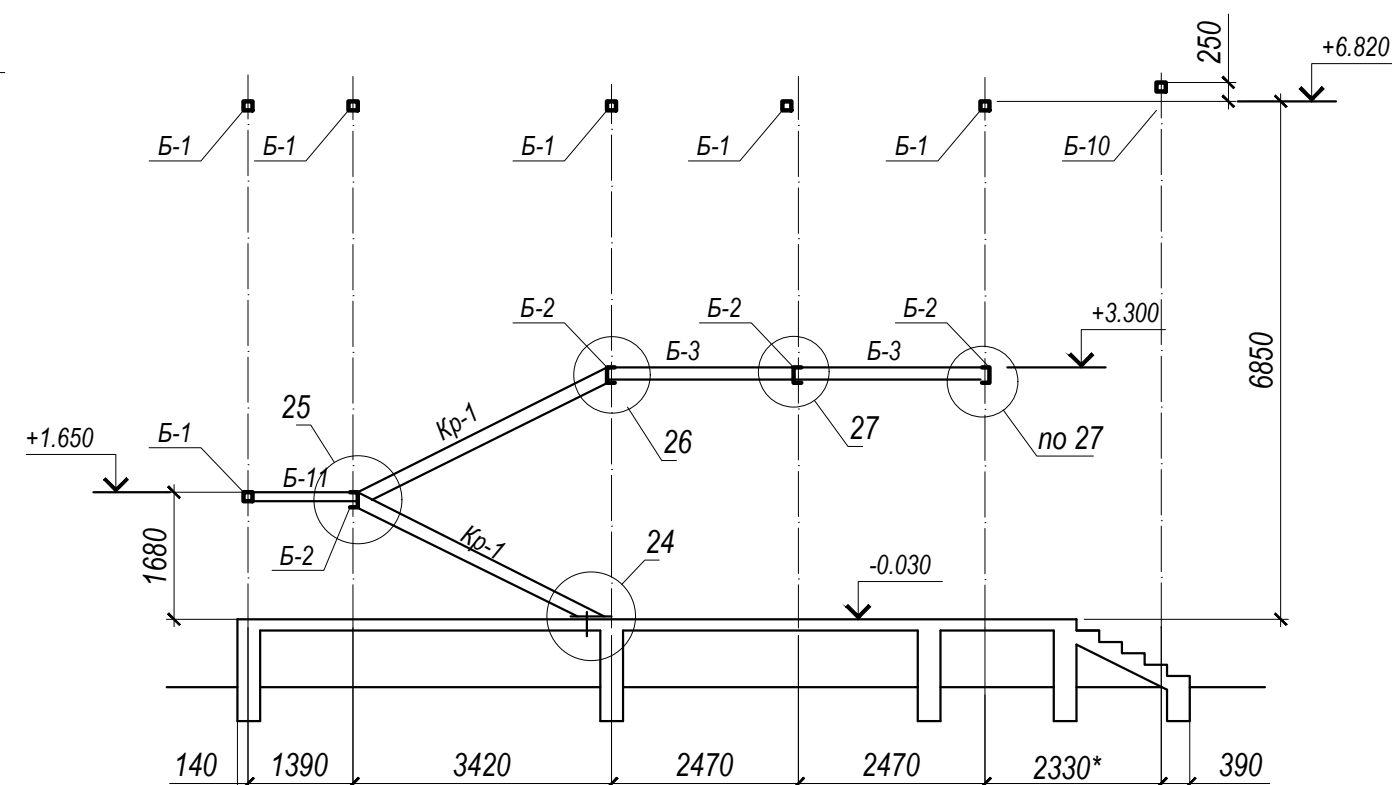
1. *Всі конструкції і деталі перед монтажем захистити від корозії наступним складом: грунт ГФ-021 -1 шар, емаль ПФ-115 - 2 шари.*
2. *Матеріали для зварювання приймати за таблицею Д.1, Додатки Д ДБН В. 2.6-198:2014 Сталеві конструкції.*
3. *Мінімальні товщини швів, крім обумовлених, приймати по таблиці 16.1. ДБН В. 2.6-198:2014*

						1005 - 2025 - АБ		
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "		
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата			
							Стадія	Аркуш
ГІП	Михайліченко		01.25	Приймальник - розподільник для дітей	РП	10		
Розробив	Михайліченко		01.25					
Перевірів	Михайліченко		01.25	План колон в осях 11-12. План балок на відм.+3.300 в осях 11-12. План балок на відм.+7.070 в осях 11-12	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»			
Н.контроль	Нікітіна		01.25					

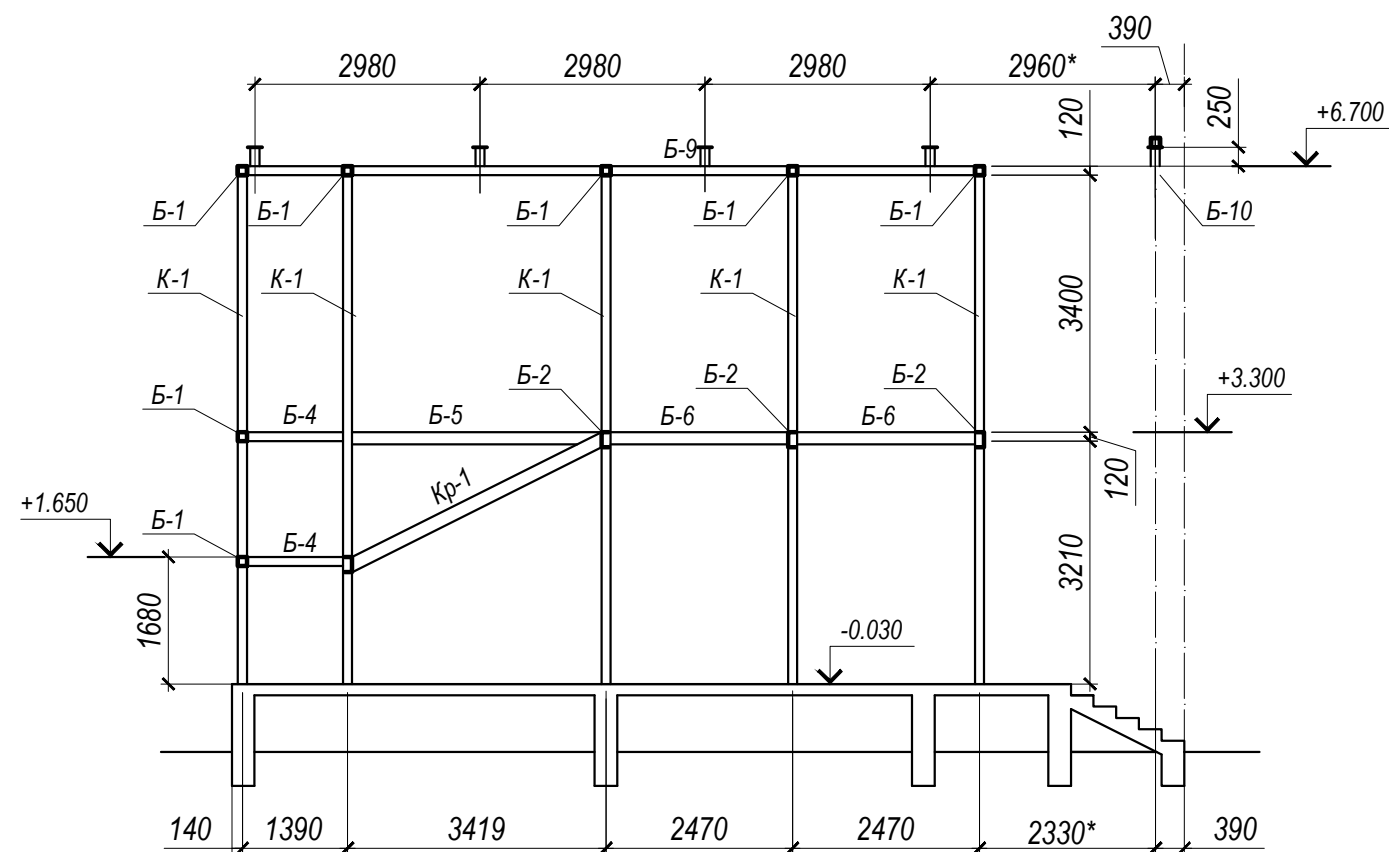
1 - 1



2 - 2

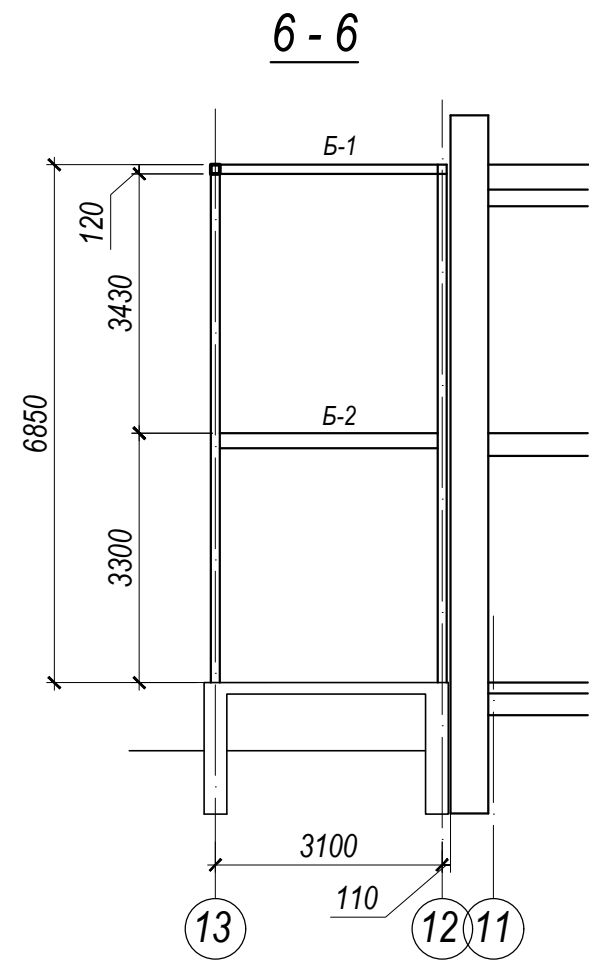
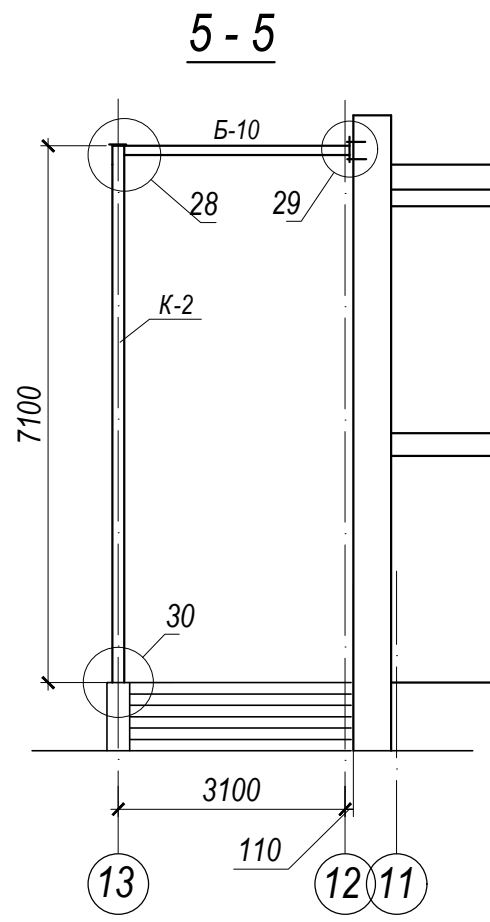
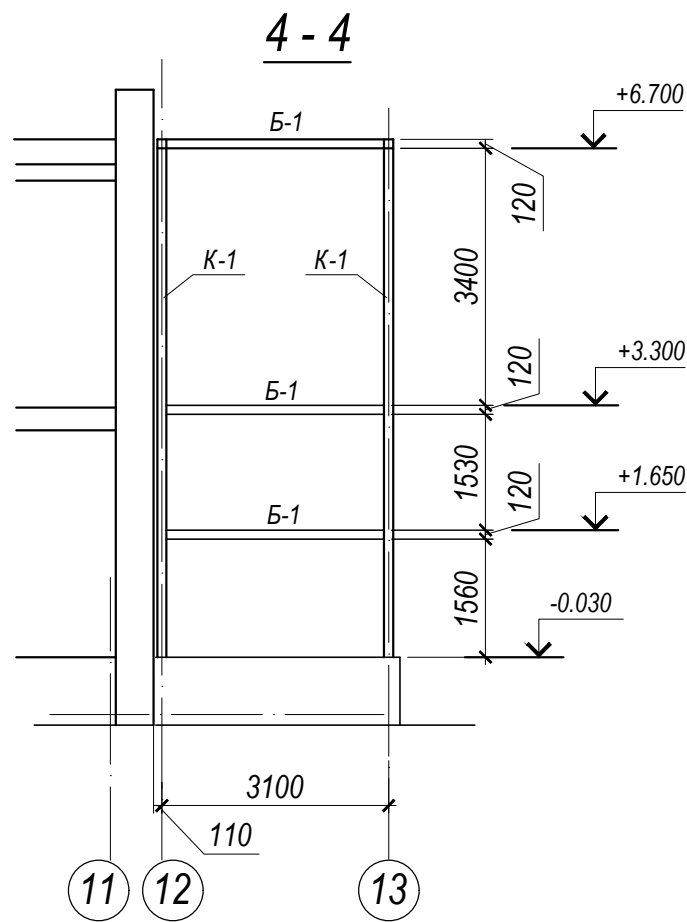


3 - 3



						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркуші
						Приймальник-розподільник для дітей	РП	11	
						Розрізи 1-1, 2-2, 3-3	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		





Специфікація елементів





Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
К-1		ГЗП 120х120х4, L=6730	10	97.6	
К-2		ГЗП 160х160х4, L=6730	1	130.6	
Б-1		ГЗП 120х120х4, L=2980	7	43.2	
Б-2		швелер №20, L=2940	3	54.1	
Б-3		швелер №16, L=2720	4	39.3	
Б-4		ГЗП 120х120х4, L=1270	4	18.4	
Б-5		ГЗП 120х120х4, L=3300	2	47.8	
Б-6		ГЗП 120х120х4, L=2350	4	34.1	
Б-7		ГЗП 120х120х4, L=2190	1	31.8	
Б-8		ГЗП 120х120х4, L=12060	1	174.9	
Б-9		ГЗП 120х120х4, L=9870	1	143.1	
Б-10		ГЗП 120х120х4, L=3120	1	45.24	
Б-11		ГЗП 120х120х4, L=1390	1	20.16	
С-1		кутик 50х50х5, L=4000	2	15.2	
Кр-1		швелер №18, L=3700	4	62.2	
Оп-1		ГЗП 120х120х4, L=244	8	58	

Специфікація елементів

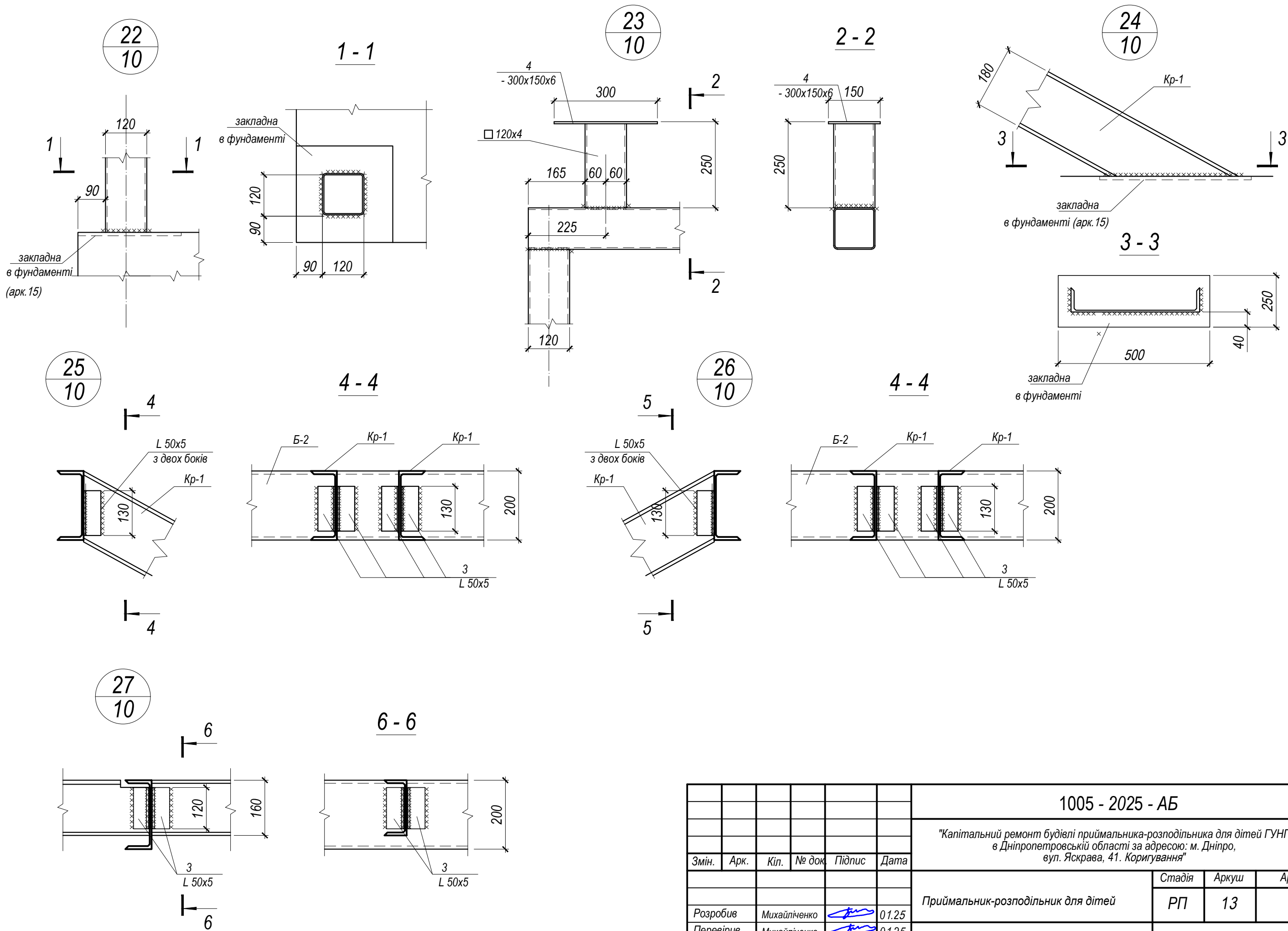
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
1		Пластина 200х180х8	1	2.26	
2		Пластина 180х170х8	8	1.92	
3		кутик 50х50х5, L=130	28	0.49	
4		Пластина 300х150х6	8	2.12	
5		Пластина 150х150х6	4	1.06	
6		Пластина 280х90х6	1	1.2	
7		Пластина 250х250х10	1	4.91	

Примітки:

- Всі конструкції і деталі перед монтажем захистити від корозії наступним складом: грунт ГФ-021 -1 шару, емаль ПФ-115 - 2 шари.
- Матеріали для зварювання приймати за таблицею Д.1, Додатки Д ДБН В. 2.6-198:2014 Сталеві конструкції.
- Мінімальні товщини швів, крім обумовлених, приймати по таблиці 16.1. ДБН В. 2.6-198:2014

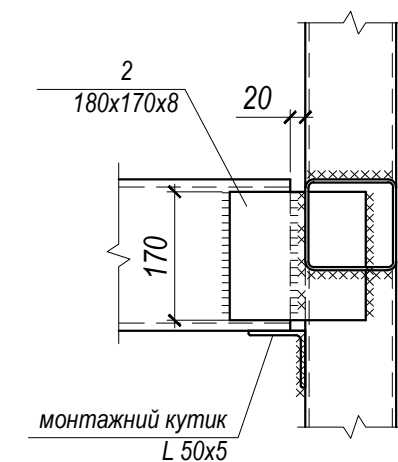
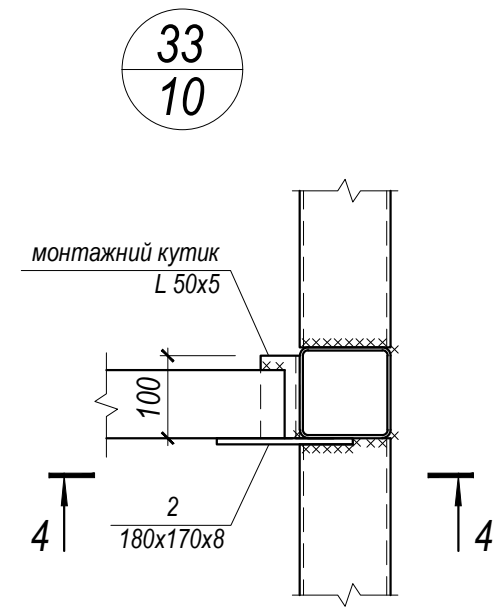
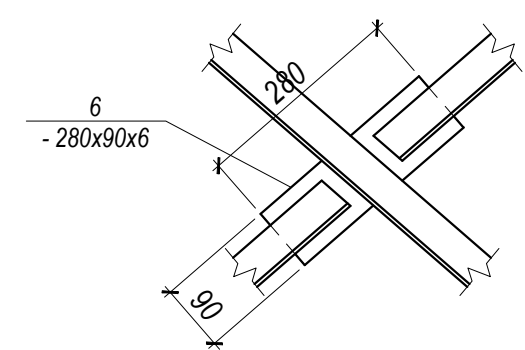
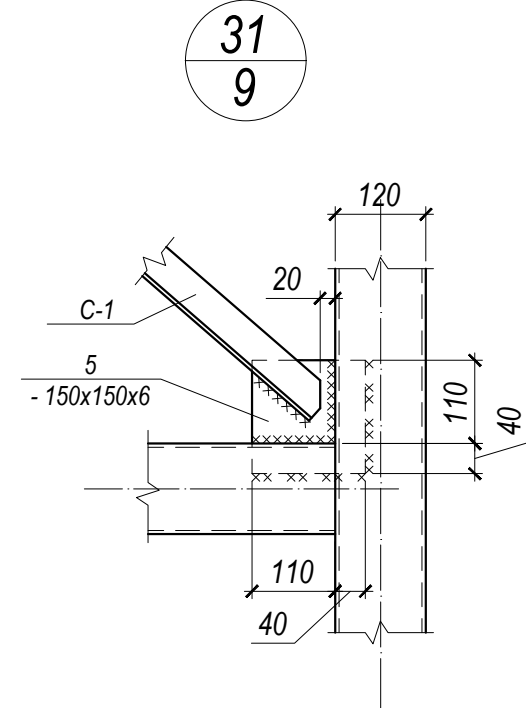
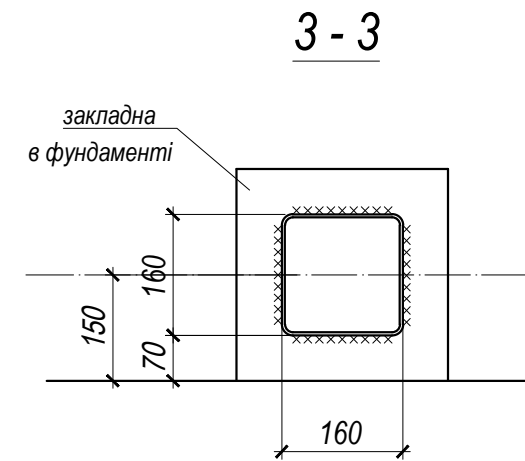
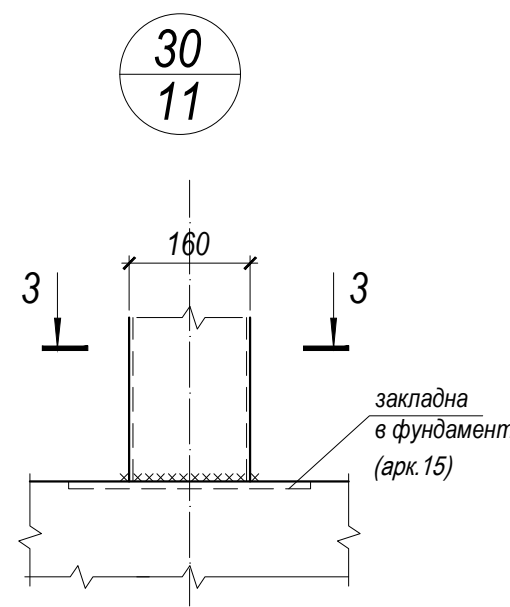
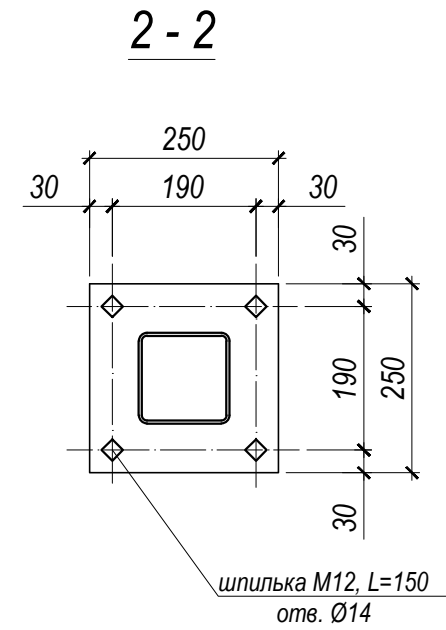
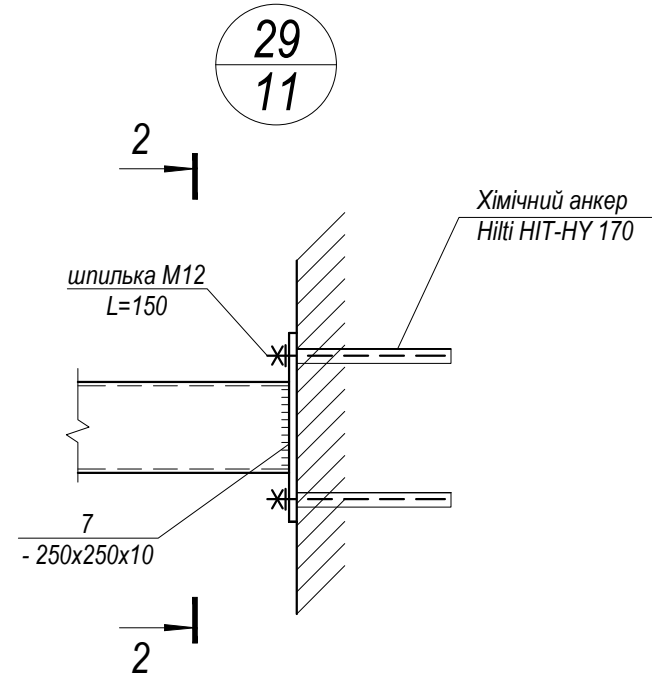
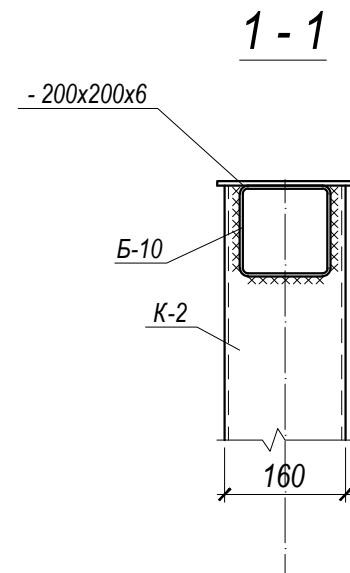
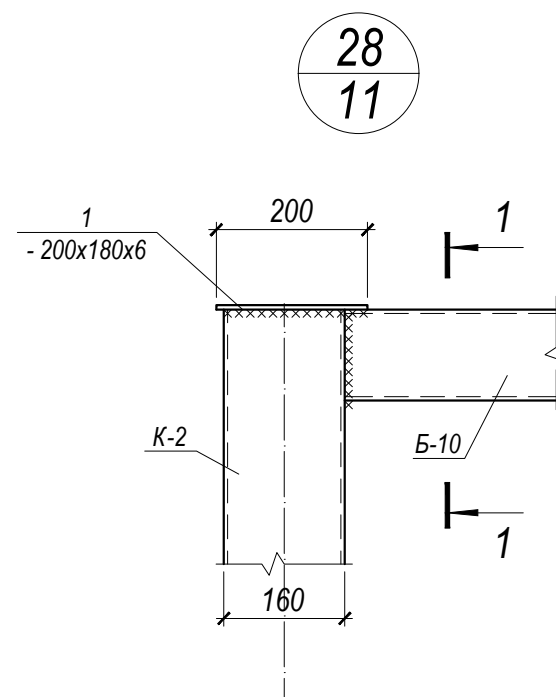
						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко			01.25		РП	12	
Розробив		Михайліченко			01.25	Розрізи 4-4, 5-5, 6-6. Специфікація елементів	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Перевірів		Михайліченко			01.25				
Н.контроль		Нікітіна			01.25				



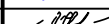
Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №



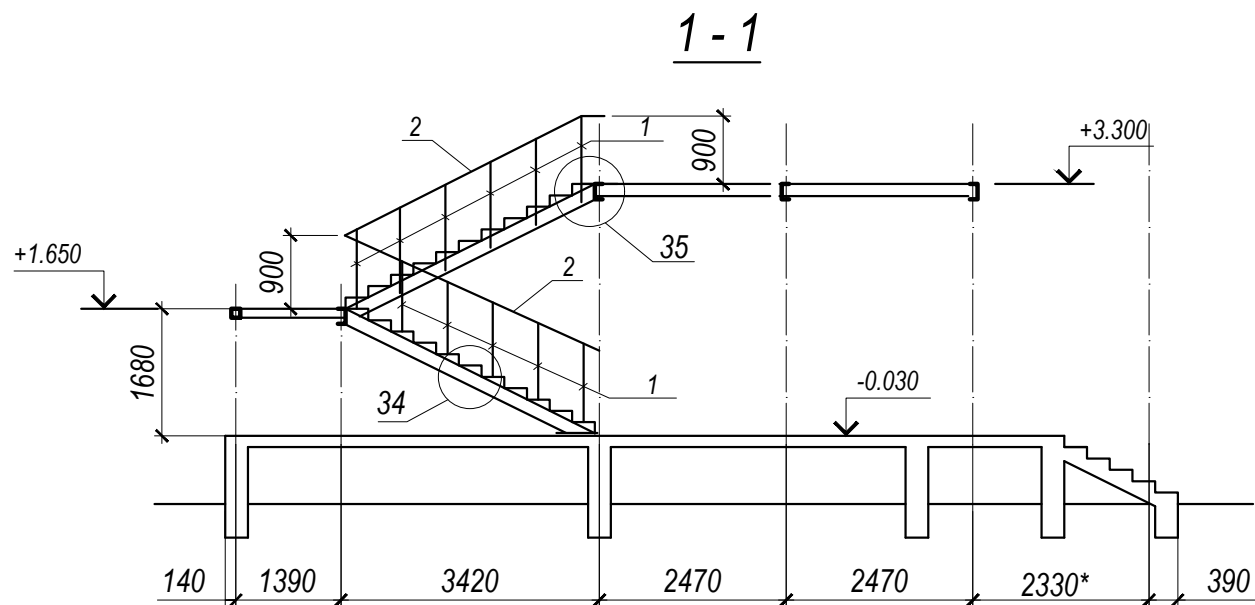
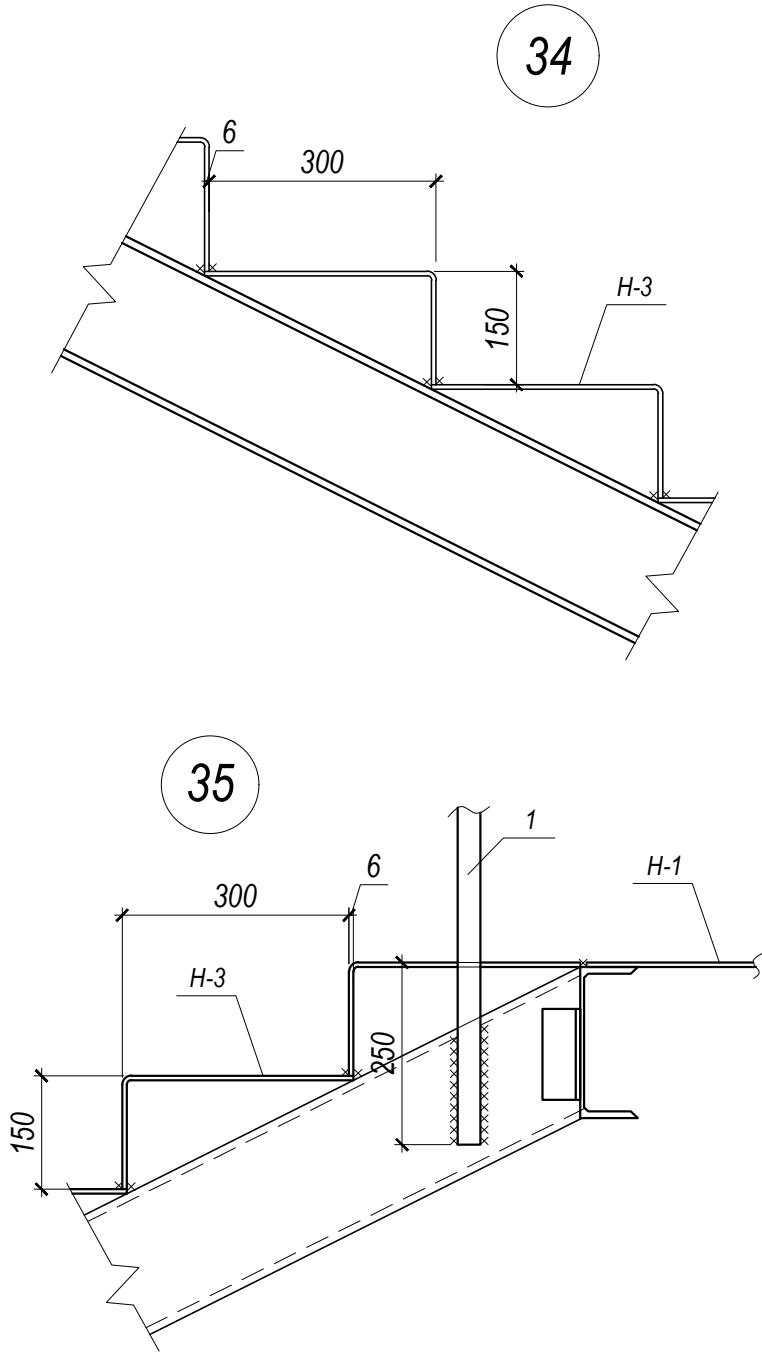
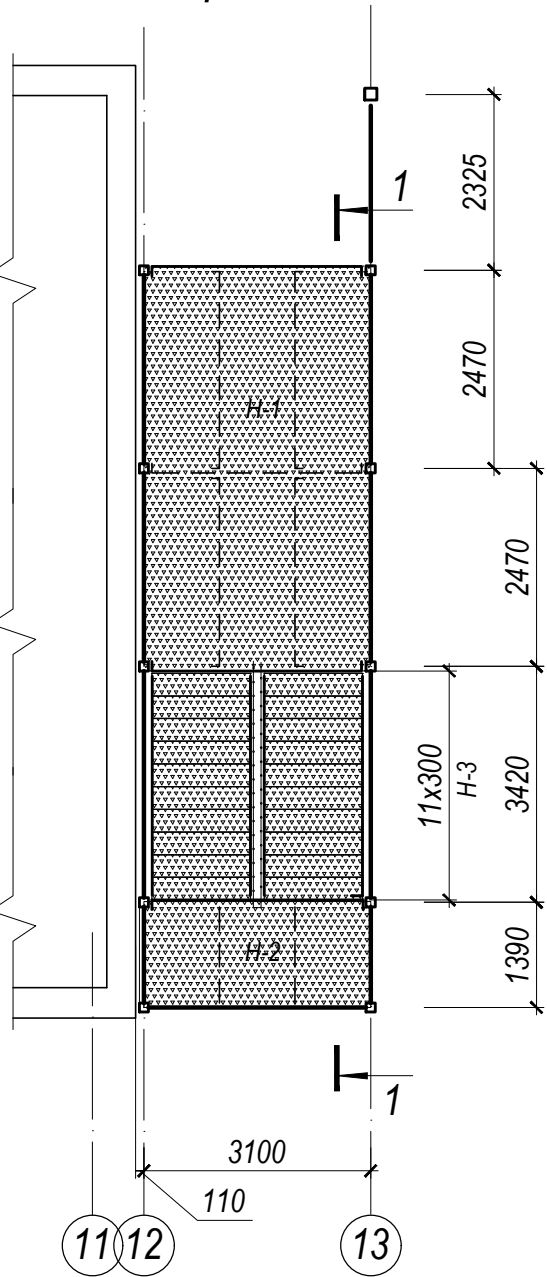
						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	13	
Розробив	Михайліченко				01.25		ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Перевірів	Михайліченко				01.25				
Н.контроль	Нікітіна				01.25	Вузли 22-27			

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №



						1005 - 2025 - АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"			
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	14	
Розробив	Михайліченко		01.25			Вузли 28-33	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС.»		
Перевірів	Михайліченко		01.25						
Н.контроль	Нікітіна		01.25						

План настилів, сходинок  
і огороження



Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
	ДСТУ 8783:2018	Листи сталеві з ромбічним рифленням 6 мм	1	2.26	
Н-1		5060х3200 мм	1	1.92	
Н-2		1500х3200 мм	1	0.49	
Н-3		306х150 мм	22	2.12	
1		ГЗП 30х30х2, L=1150	24	1,96	
1		ГЗП 40х25х2	15,4	1,86	м.пог.

Примітки:

- Всі конструкції і деталі перед монтажем захистити від корозії наступним складом: грунт ГФ-021 -1 шару, емаль ПФ-115 - 2 шару.
- Матеріали для зварювання приймати за таблицею Д.1, Додатки Д ДБН В. 2.6-198:2014 Сталеві конструкції.
- Мінімальні товщини швів, крім обумовлених, приймати по таблиці 16.1. ДБН В. 2.6-198:2014

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №




						1005 - 2025 - АБ				
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "				
Змін.	Арк.	Кіл.	№ док.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів	
							РП	15		
Розробив		Михайліченко			01.25		План настилів, сходинок і огороження	ТОВ «ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС»		
Перевірів		Михайліченко			01.25					
Н.контроль		Нікітіна			01.25					



Схема розташування евакуаційних сходів та ганку №1

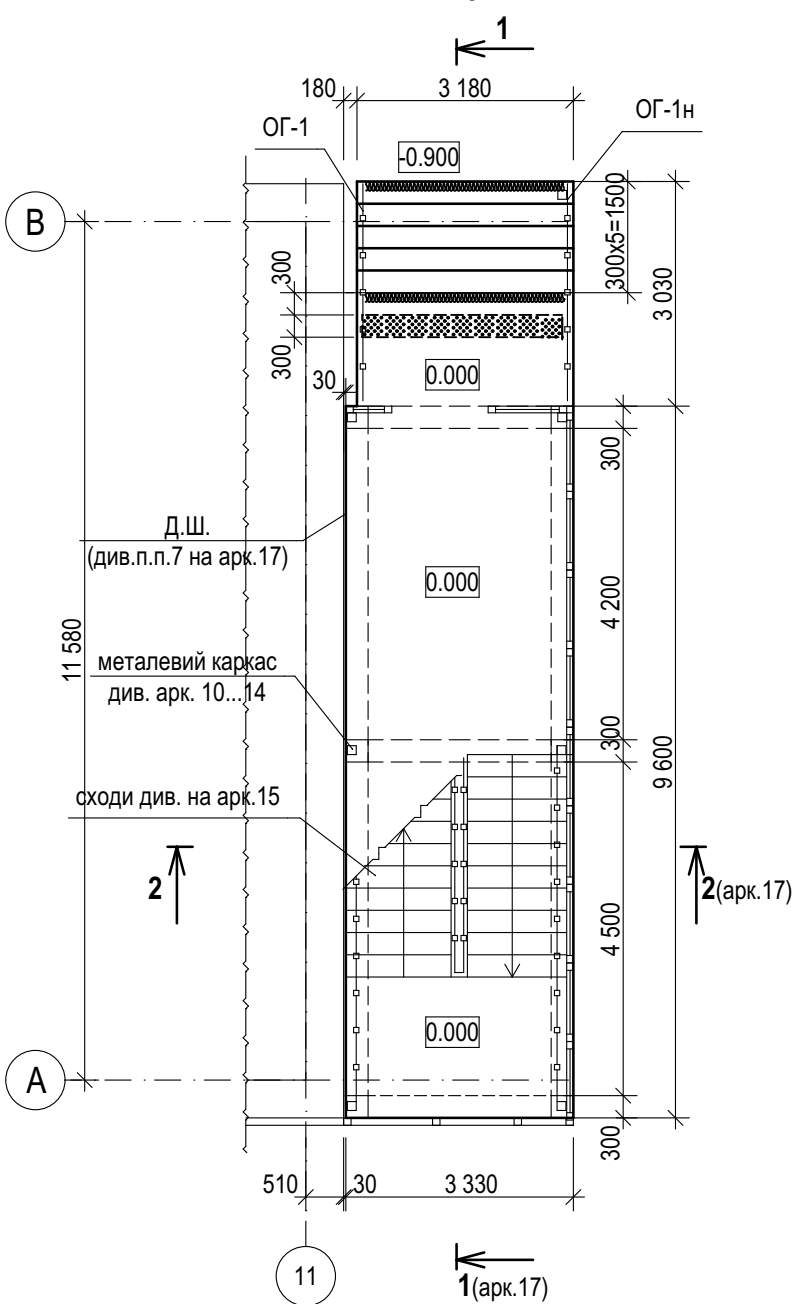


Схема розташування фундаментів евакуаційних сходів та ганку №1

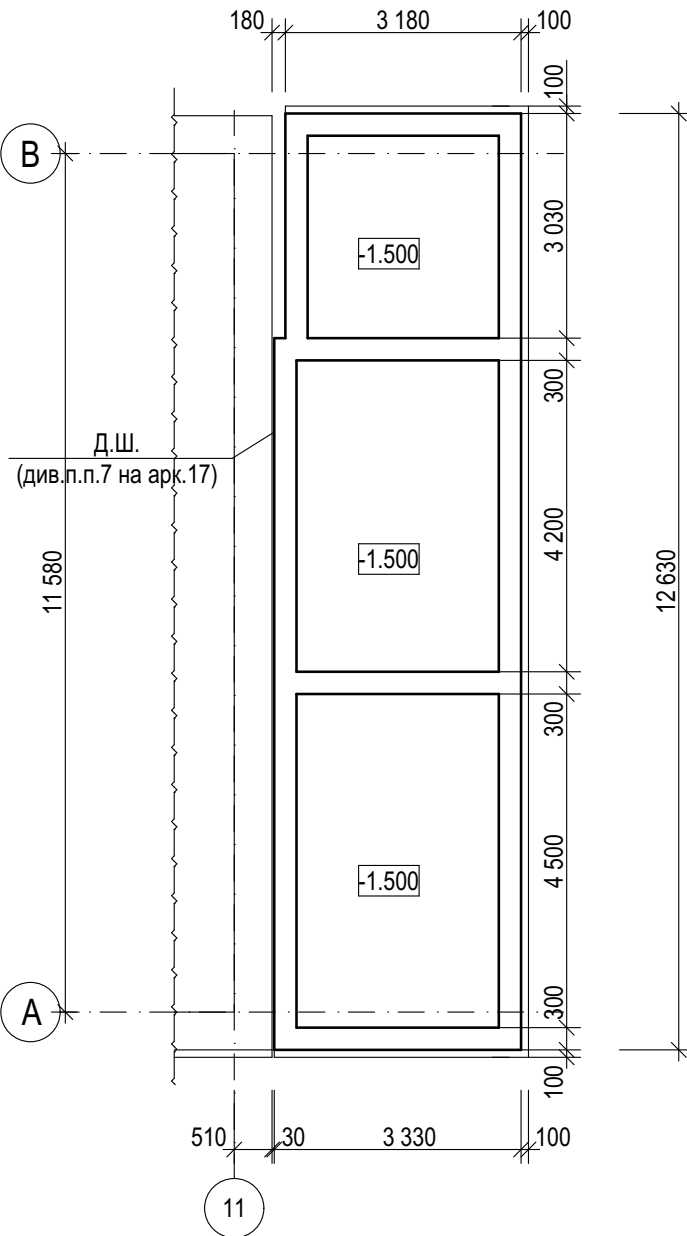
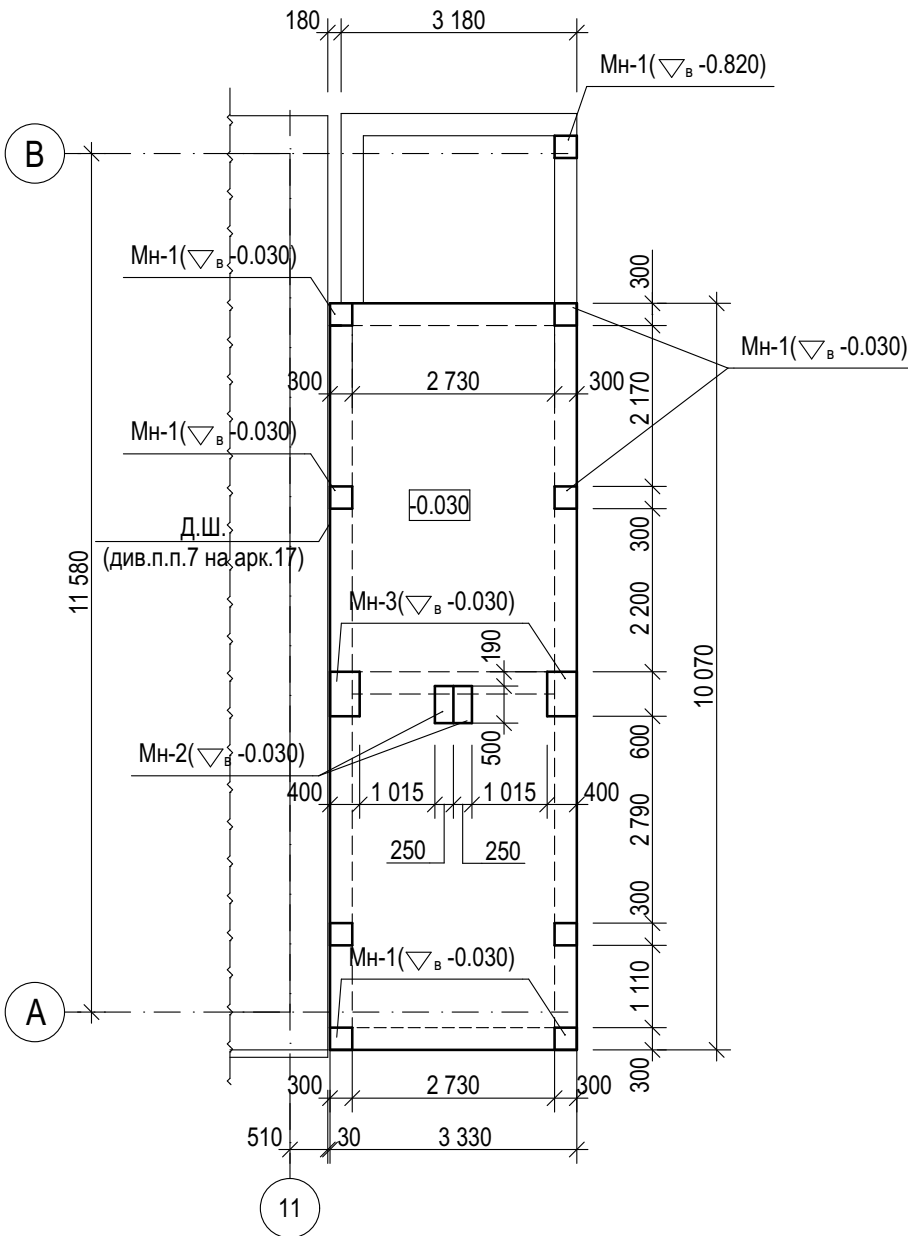


Схема розташування монолітної плити на відм.-0 030



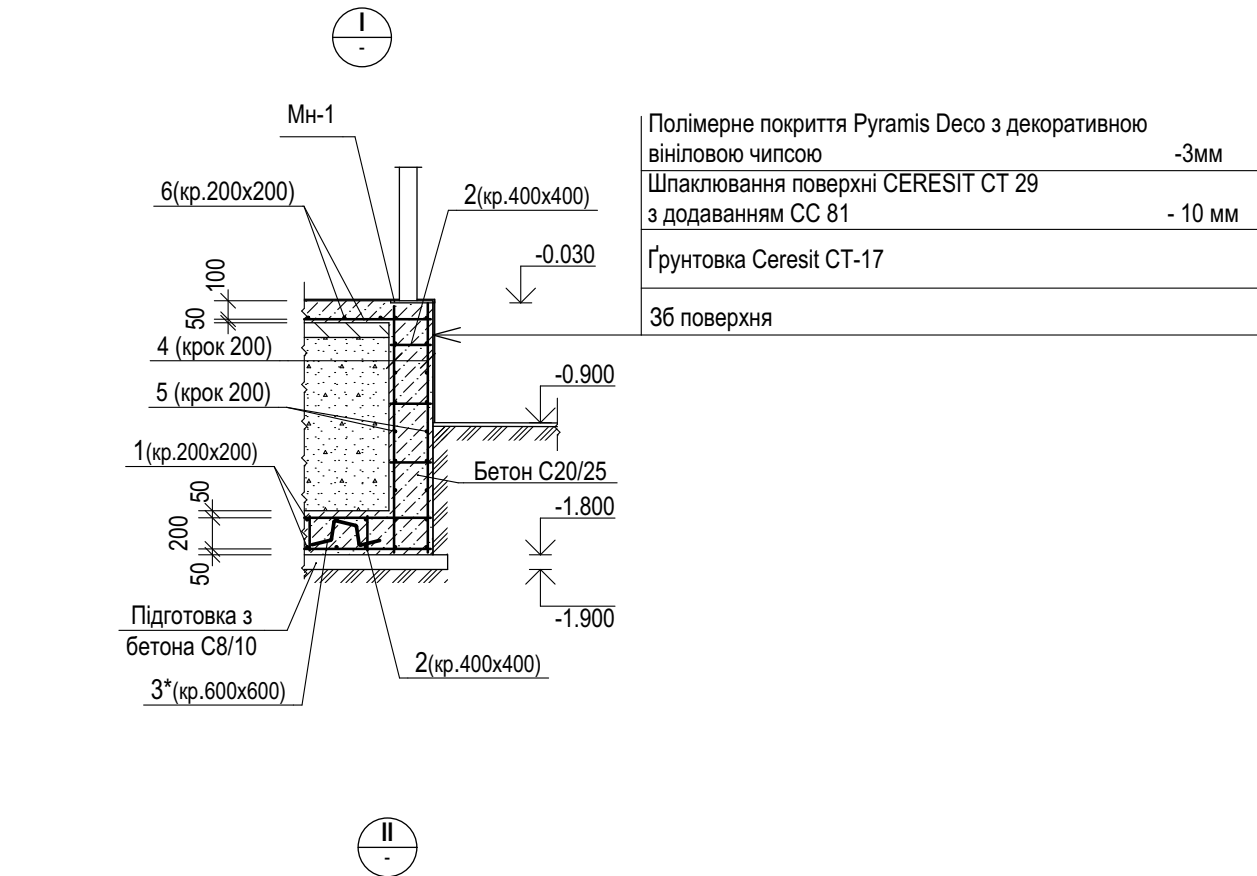
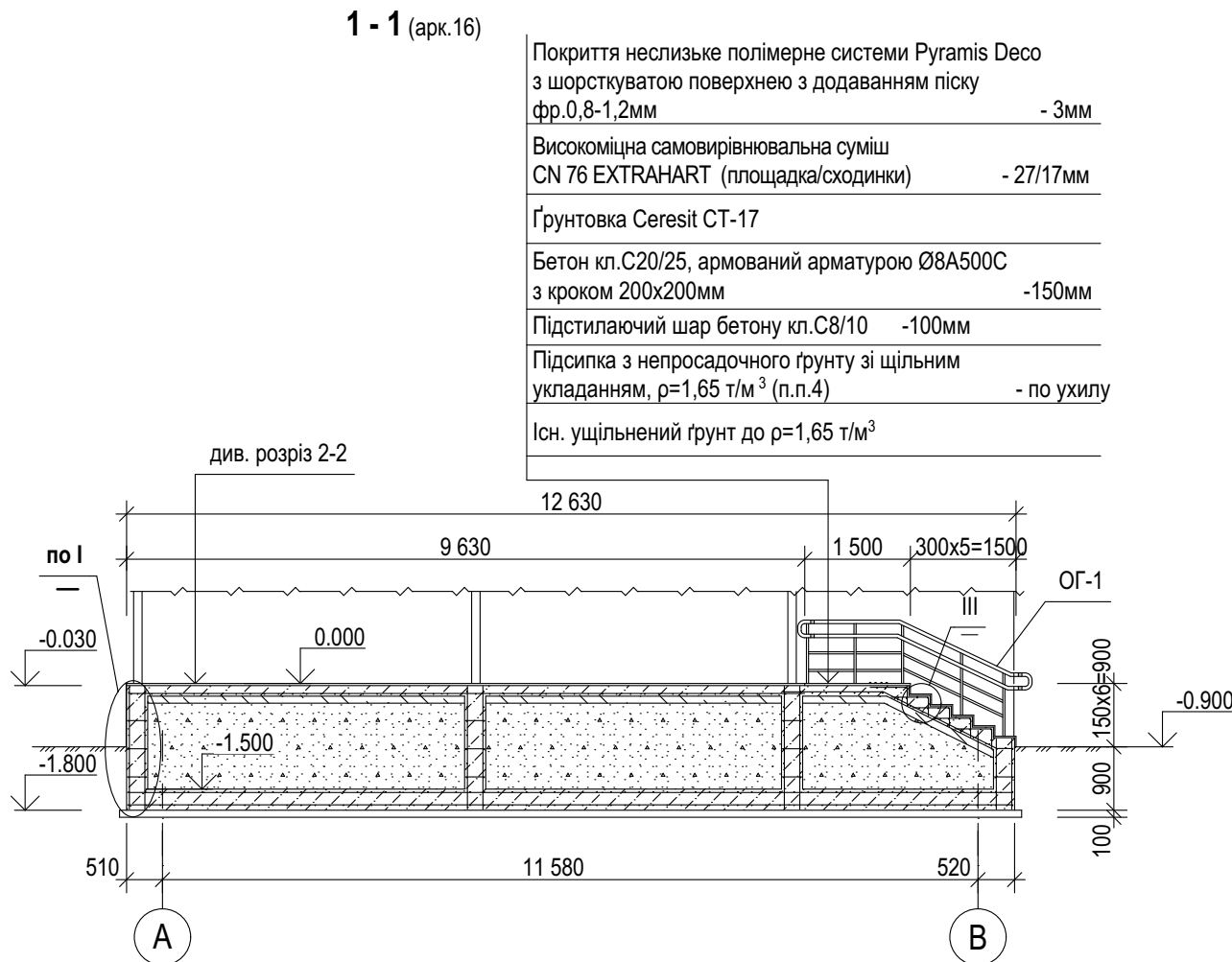
Умовні позначення:

- зона маркування тактильних шляхів МГН (тактильні індикатори)
- контрасна смуга (колір-жовтий) на горизонтальній поверхні шириною 100 мм на вертикальній 50мм резиновою фарбою

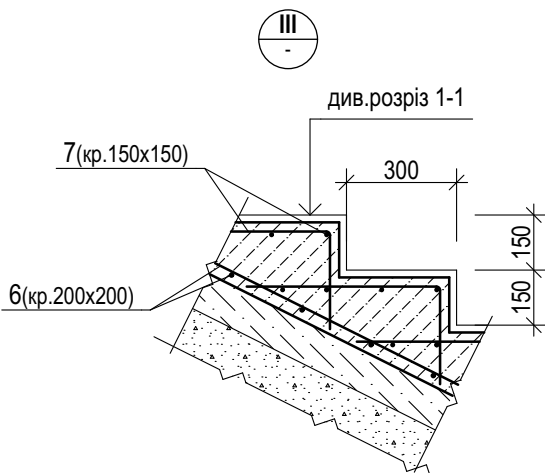
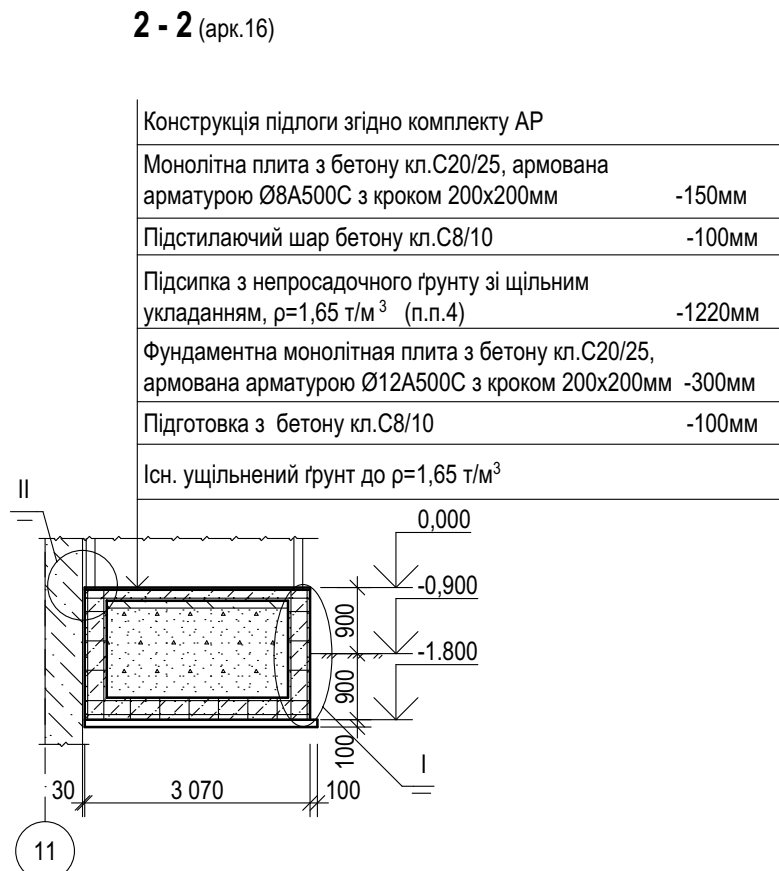
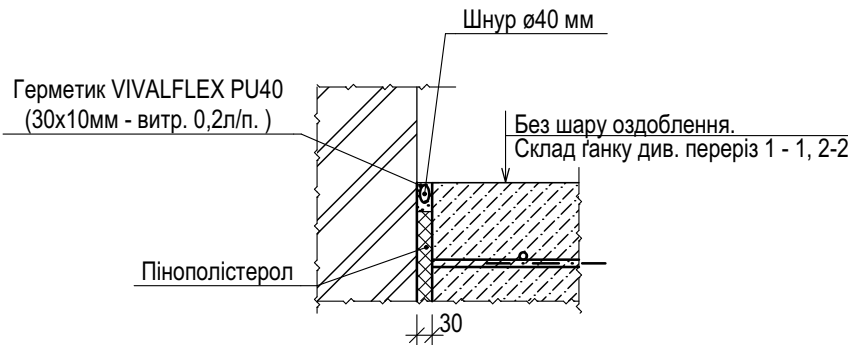
1. Даний аркуш дивитись з аркушами 10...12, 17...19 даного комплекту та аркушами 2...7 комплекту 0307-2024-АР

						1005-2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Михайліченко			01.25		рп	16	
Розробив		Бур'ян			01.25	Схема розташування евакуаційних сходів та ганку №1. Схема розташування фундаментів евакуаційних сходів та ганку №1. Схема розташування монолітної плити на відм.-0 030	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірів		Михайліченко			01.25				
Н.контроль		Нікітіна			01.25				

Інв. № ориг	Підпис і дата	Зам. інв. №



### Деталь улаштування деформаційного шва примикання ґанку до цоколю



Поз.	Ескіз
3*	<p>The drawing shows a stepped profile with the following dimensions: a horizontal base of 200, a vertical rise of 100, a horizontal top of 100, a vertical drop of 100, and a final horizontal segment of 100. A dimension of 188 is shown for the total height from the base to the top of the profile.</p>

						1005-2025 -АБ			
						<i>"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Ясрава, 41. Коригування"</i>			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Бур'ян				01.25		рп	17	
Перевірів	Михайліченко				01.25	Розріз 1-1, 2-2. Технічні вказівки по влаштуванню фундаментів та танку	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Н.контроль	Нікітіна				01.25				

формат A4x3

Зам. інв.№

Підпис і дата

Інв. № ориг

Специфікація елементів (закінчення)					
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт	Маса од., кг	Прим.
	2	3	4	5	6
1		<b>Ґанок</b>			
		Покриття неслизьке полімерне системи Pугamis Deco з шорсткуватою поверхнею з додаванням піску фр.0,8-1,2мм, м²	9,13		гориз. поверх. площадки, сходів
		Покриття неслизьке полімерне системи Pугamis Deco з шорсткуватою поверхнею з додаванням піску фр.0,8-1,2мм, м²	2,63		верт. поверх. підйомів сходів
		Покриття неслизьке полімерне системи Pугamis Deco з вініловою чіпсою, м²	13,4		бчна поверхня вузол І на арк.3 п.п.8 на арк.3
		Бетон кл.С20/25, δ=150мм, м³	1,74		сходинок, площадка ґанку
		Бетон кл.С8/10, δ=100мм, м³	0,9		підстилаючий шар
6	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø8 А500С, L <sub>заг</sub> =м.п.	98,2	0,395	38,8кг
7	ГОСТ 6727 - 80*	Дріт ø 5 Вр-I, L <sub>заг</sub> =м.п.	146,6	0,144	армування сходинок 21,11кг
		<b>Деталі улаштування деформаційного шва</b>			
		Шнур ø40 мм, п.м	12,7		
		Герметик VIVALFLEX PU40 (30x10мм) (витр. 0,3л/п.м), л	3,81		
	ДСТУ Б EN 13163:2012	Плити пінополістиролу, δ=30мм, м²/п.м	21,8 / 12,7		див.п.п.7 арк.3
		<b>Огородження</b>			
Ог-1	арк. 19	Огородження (h=900мм), п.м	3,5		
Огн-1	арк. 19	Огородження (h=900мм), п.м	3,5		
		<b>Демонтажні роботи</b>			
		Металеві конструкції покриття та огороження ґанку, кг	150		
		Бетонні конструкції ґанку, м³	5,0		
		Обсяг вийнятого ґрунту вручну (2 група), м³	42,9		
		<b>Зворотнє засипання + підсипання, м³</b>	40,7		
		Ґрунт - 70% (раніше вийнятий), м³	28,5		
		Щебінь М 600 (фракція 10-20мм) - 30%, м³	12,2		

1. Даний аркуш дивитись з аркушами 16,17.
2. Обсяги демонтажних та монтажних робіт уточнити після початку будівництва.

Специфікація елементів (початок)					
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт	Маса од.,кг	Прим
		<b>Фундаментна монолітна плита на відм.-1.500</b>			
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг</sub> =м.п.	919,2	0,888	816,25кг
2	- // -	Арм-ра Ø10А240с, L=270мм	342	0,17	
3*	- // -	Арм-ра Ø10А240с, L=676мм	105	0,42	
		Матеріали			
		Бетон кл. С 25/30 ,м³	11,5		ф.плита
		Бетон кл. С 8/10 ,м³	4,02		підготовка
		<b>Стінки фундаменту</b>			
		Деталі			
4	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø10А500с, L <sub>заг</sub> =м.п.	523,96	0,617	323,28кг
5	- // -	Арм-ра Ø10А500с, L <sub>заг</sub> =м.п.	449,04	0,617	
2	- // -	Арм-ра Ø10А240с, L=270мм	210	0,17	
		Матеріали			
		Бетон кл. С 25/30 ,м³	12,83		
		<b>Монолітна плита на відм.-0.030</b>			
		Закладні деталі			
Мн-1	Серія 1.400-15. В.0	МН 125-6	9	7,5	
Мн-2	- // -	МН 148-6	2	11,2	
Мн-3	- // -	МН 164-6	2	30,7	
		Деталі			
6	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø8А500с, L <sub>заг</sub> =м.п.	353,7	0,395	139,71кг
		Матеріали			
		Бетон кл. С 25/30, δ=150мм ,м³	4,42		
		Бетон кл.С8/10, δ=100мм, м³	2,95		підстилаючий шар

1005 -2025 -АБ

"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"

Змін

Кільк.

Лист

№док.

Підпис

Дата

Розробив

Бур'ян

01.25

Перевірів

Михайліченко

01.25

Н.контроль

Нікітіна

01.25

Приймальник-розподільник для дітей

Стадія

Аркуш

Аркушів

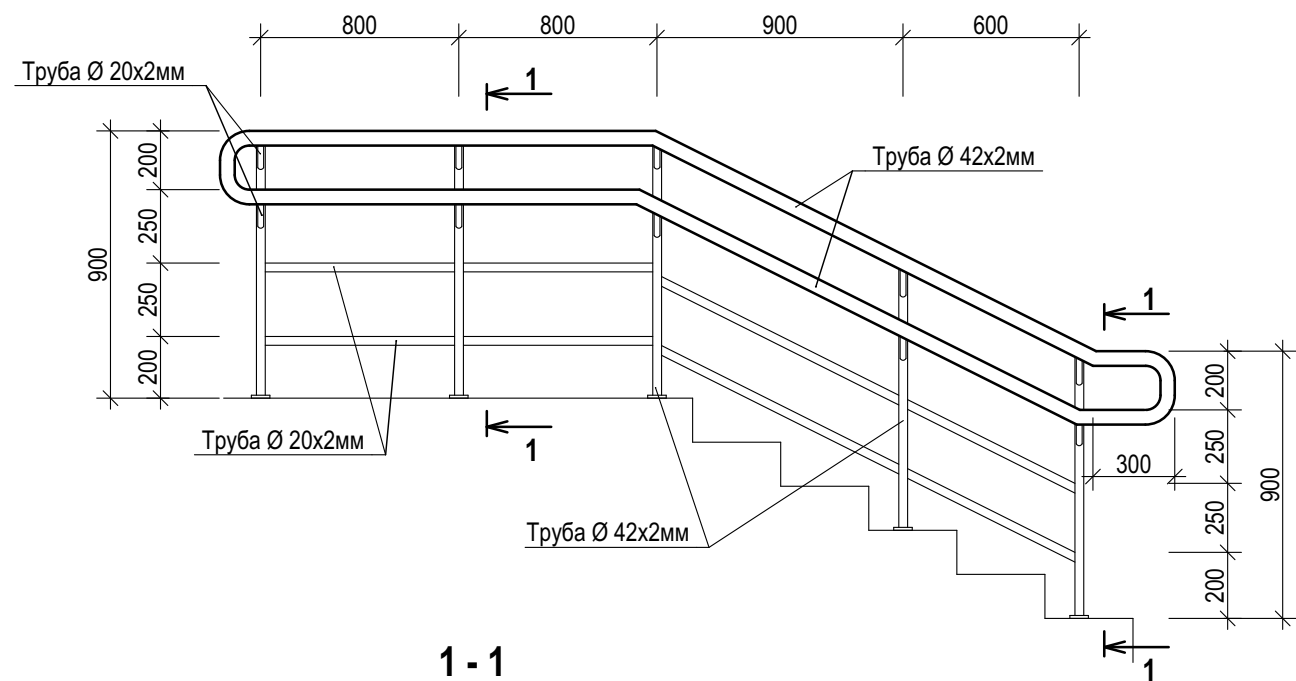
рп

18

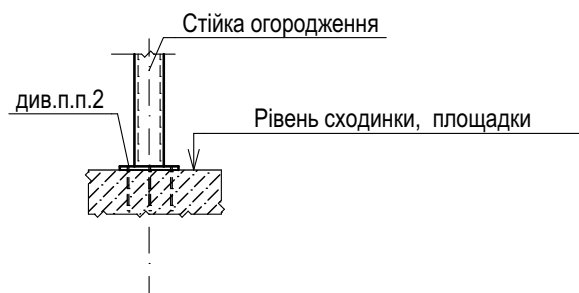
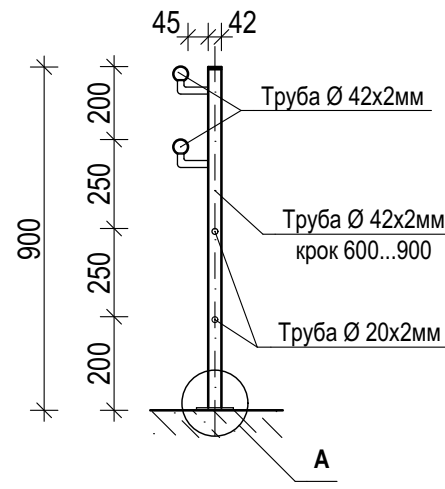
Специфікація елементів до аркуша 16

ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"

Огородження Ог-1, Огн-1  
(Огн-1 - дзеркально Ог-1)



1 - 1



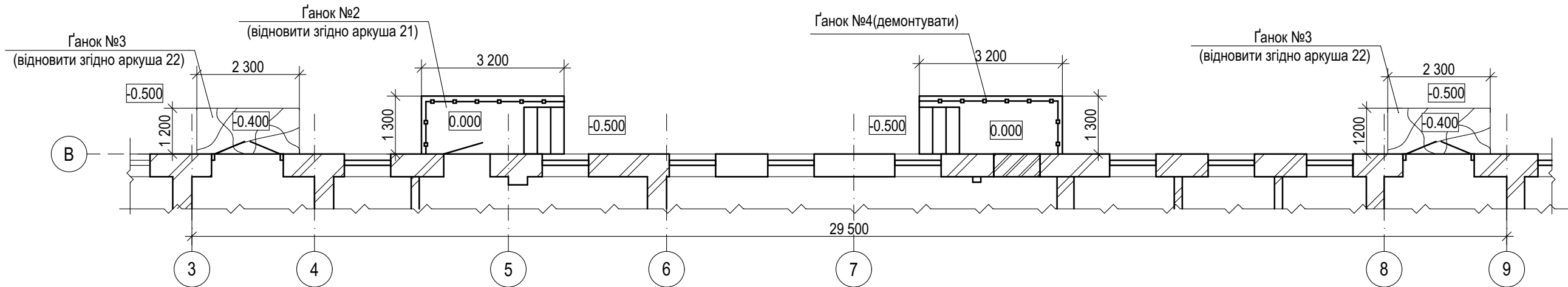
1. До початку робіт усі розміри та позначки уточнити по місцю.
2. Огородження кріпити згідно технології фірми виробника огороження. Для кріплення огороження попередньо виконати отвори Ø10мм, глибиною 100мм. Стійку огороження кріпити 3 анкерними болтами М8. Елементи кріплення входять в комплект огороження.
3. Всі металеві елементи виконувати з нержавіючої сталі AISI304 або її аналогу.
4. Роботи повина виконувати організація, що має ліцензію на виконання робіт такого типу.
5. Зварювальні роботи виконувати згідно вимог ГОСТ 5264-80\* та ГОСТ 11534-75\* електродами Э-08Х19Н10Г2Б-ЦТ-15 по ГОСТ 10052-75.
6. Зовнішні поверхні елементів захистити від зварних бриз.
7. Огородження Огн-1 відрізняється від огороження Ог-1 дзеркальним відображенням.

Зам. інв.№	
Підпис і дата	
Інв. № ориг	

						1005-2025 -АБ		
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування"		
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата			
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш
							рп	19
Розробив	Бур'ян				01.25	Огородження ганку Ог-1, Огн-1	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"	
Перевірів	Михайліченко				01.25			
Н.контроль	Нікітіна				01.25			



Схема розташування ґанків



Увага!!!

До початку робіт необхідно уточнити фактичне розташування підземних комунікацій у зоні провадження робіт і позначити їх на місцевості спеціальними знаками.

Провадження робіт поблизу діючих підземних мереж дозволяється виконувати тільки в присутності представника організації, що експлуатує ці мережі. Якщо потрібно уточнення фактичного розташування підземних мереж слід виконати шурфовку.

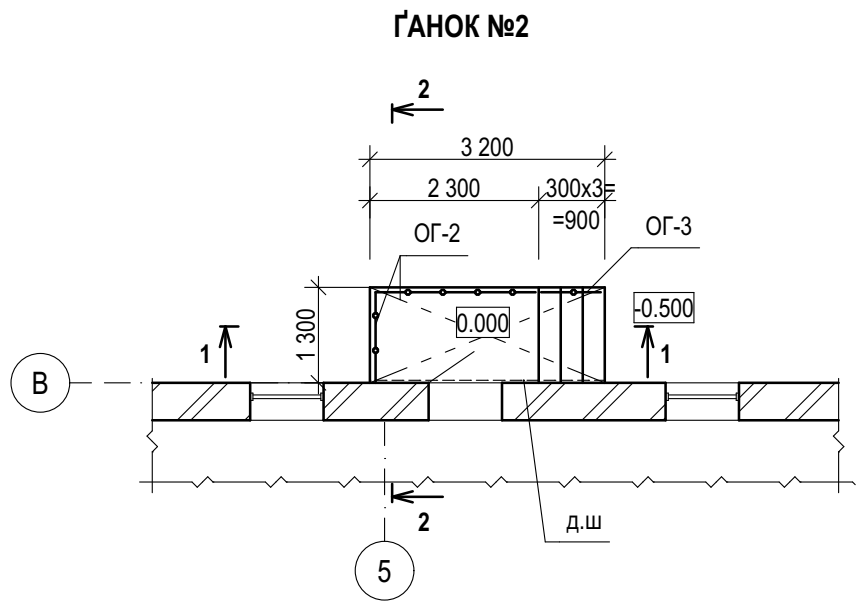
Увага!!! Всі земляні роботи виконувати вручну не порушуючи існуючі інженерні комунікації.

- 1. До початку робіт усі розміри та відмітки уточнити на місці.
- 2. Обсяги демонтажу прийняті попередньо і мають бути уточнені після початку будівельно-монтажних робіт.  
Обсяги демонтажу ґанків №2, №3 враховані в специфікації на аркуші 8.  
Обсяги демонтажу ґанку №4: цегляні конструкції - 1,13м³;  
бетонні конструкції - 0,7м³;  
металеві конструкції - 0,105т.
- 3. Під ґанки виконати щебеневу основу М600 фракції 10-20мм товщ. 300мм з щільним укладанням до ρ=1800 кг/м³.
- 4. Зворотне засипання виконувати з неспрсідаючого ґрунту. Склад неспрсідаючого ґрунту: 70% ґрунт та 30% щебень - фракції 10-20мм шарами 200÷250мм з пошаровим ущільненням до ρ=1650 кг/м³.
- 5. Арматуру зварювати за допомогою контактного точкового зварювання у відповідності до ДСТУ Б.В. 2.6-169:2011.  
Зварювання виконувати у всіх точках перетинів стрижнів електродами З42.
- 6. Всі стінки фундаментів, які прилягають до ґрунту, обмазати гарячим бітумом за 2 рази: ґанок №2 -4,8м², ґанок №3 - 0,71м²(на 1шт).
- 7. У деформаційний шов між новими фундаментами ґанків та існуючими фундаментами будівлі заложити плити пінополістиролу.  
Вузол влаштування деформаційного шва див. на арк.7.
- 8. До початку виконання робіт по герметизації деформаційних швів необхідно розшити шви, очистити від пилу, бруду й інших речовин ,що погіршують міцність зчеплення герметизаційного розчину.
- 9. Колір плитки узгодити з замовником.
- 10. Витрата матеріалів: Ceresit CT 17 - 0,2 л/м², Ceresit CM 17 - 4,8кг/м², Ceresit CE 40 aquastatic - 0,4 кг/м².
- 11. Виконати оздоблення бокових поверхонь стінок ґанку №2 - S=1,98 м².  
- ґрунтування Ceresit CT 17 (витрата 0,2 л/м²);  
- шпаклівка полімерцементна армована Ceresit CT 29 товщиною 10мм (витрата 1,8 кг/м² на 1мм товщини) з додаванням CC 81 (витрата 0,03л/м² на 1мм товщини);  
- фарба ґрунтуюча QUARTZCONTACT Ceresit CT 16 в колір штукатурки (витрата 0,5 л/м²);  
- Штукатурка декоративно-мозаїчна силікон-акрилова з натуральним наповнювачем Ceresit CT 77 (зерно 1,4-2,0мм) колір Tibet 5 (витрата 4,5 кг/м²).
- 12. Даний арк. дивись разом з арк.21, 22.

На зам. інв. №	
Підпис та дата	
Інв. № ориг.	

						1005-2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко			01.25		рп	20	
Розробив		Бур'ян			01.25				
Перевірив		Михайліченко			01.25	Схема розташування ґанків	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Н.контроль		Нікітіна			01.25				

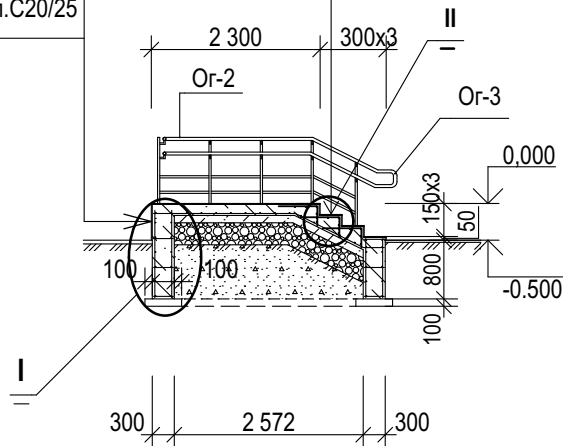
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	



1 - 1

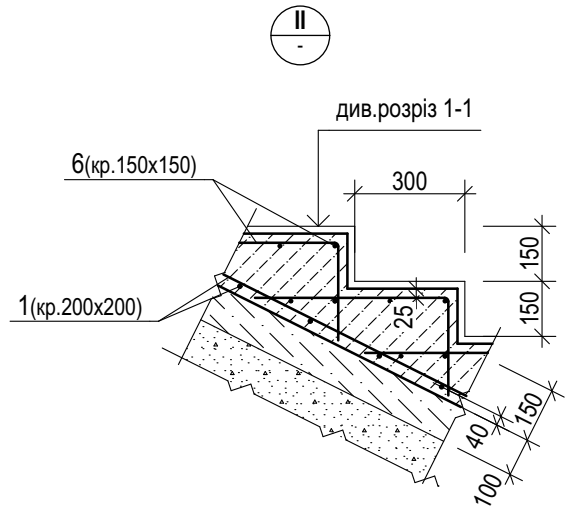
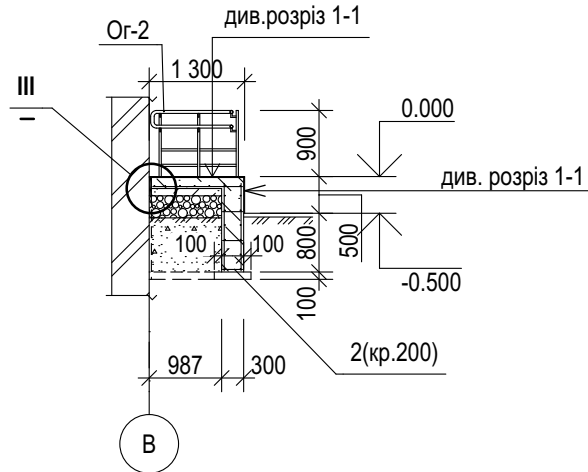
Штукатурка декоративно-мозаїчна полімерна CERESIT CT77 зерно 1.4-2мм, колір Tibet 5
Фарба ґрунтуюча QUARTZCONTACT Ceresit CT16 в колір штукатурки
Шпаклювання поверхні CERESIT CT 29 з додаванням CC 81 - 10 мм
Ґрунтовка Ceresit CT-17 (витрата 0,2 кг/м²)
Бетон кл.С20/25

Керамічна плитка НГЛ, морозотривка, структурна розм. 300х300х8мм згідно до ДСТУ Б В.2.7-282:2011, заповнення швів Ceresit CE 40 aquastatic	- 8мм
Клеюча суміш Ceresit CM-17	- 5мм
Ґрунтовка Ceresit CT-17	
Бетон кл.С20/25, армований арматурою Ø8A400C з кроком 200х200мм	-150мм
Підстилаючий шар бетону кл.С8/10	-100мм
Підсіпка з гранітного щебеню зі щільним укладанням, $\rho=1,8 \text{ т/м}^3$	- 300мм
Існ. ущільнений ґрунт до $\rho=1,65 \text{ т/м}^3$	



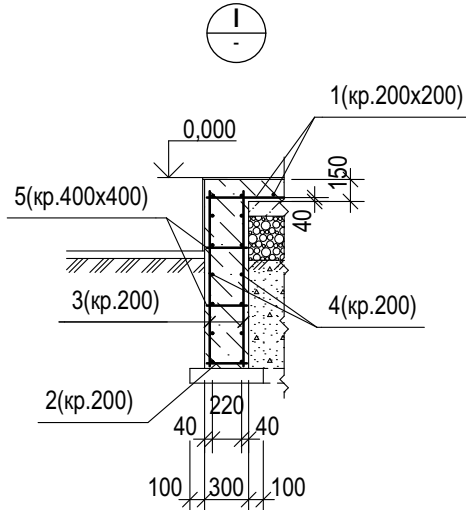
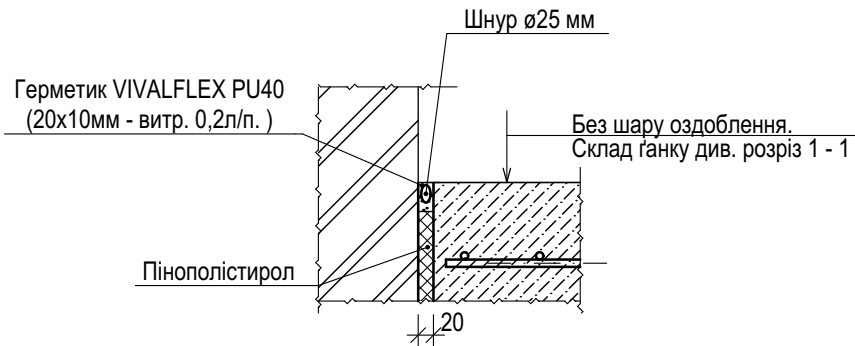
1. Даний аркуш див. з арк.20, 22, 23.

2 - 2



III -

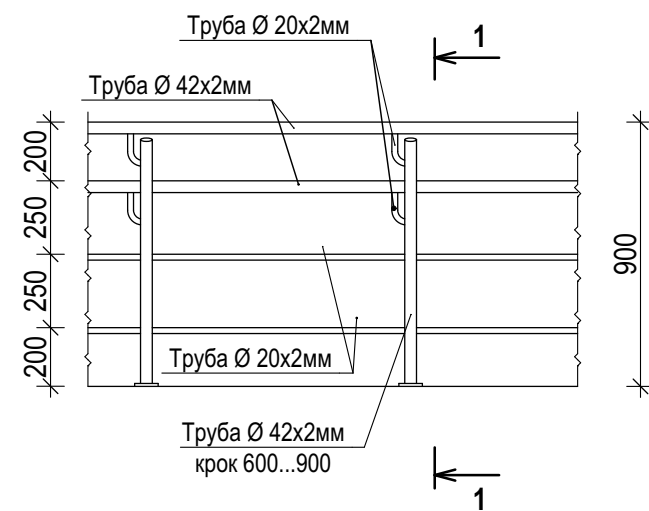
Деталь улаштування деформаційного шва примикання ґанку до цоколю



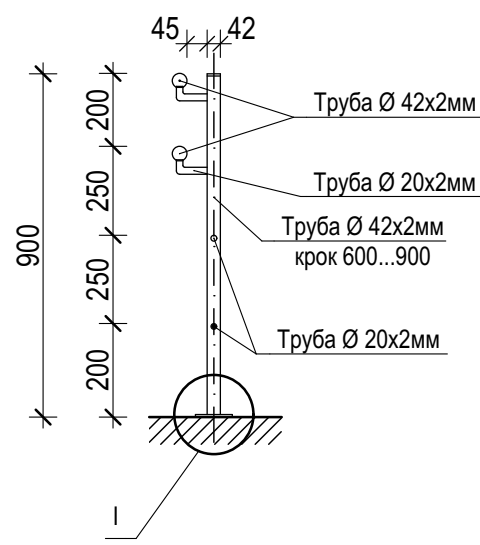
						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко			01.25		рп	21	
Розробив		Бур'ян			01.25				
Перевірів		Михайліченко			01.25				
Н.контроль		Нікітіна			01.25	ґанок №2	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		



Огородження ОГ-2

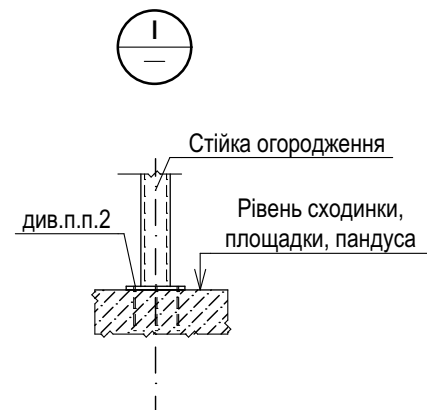
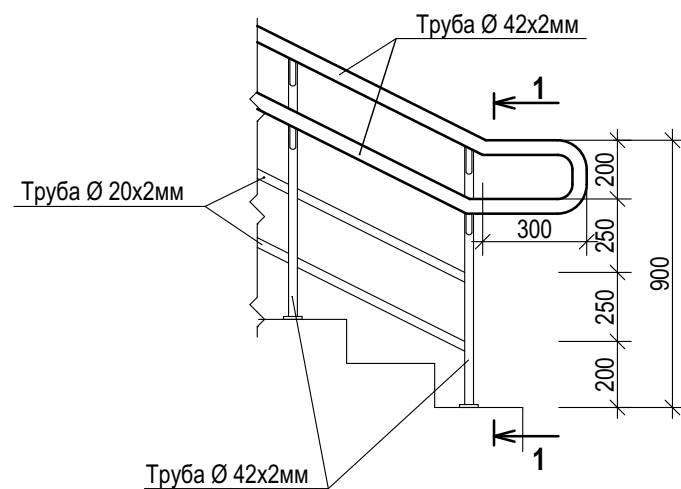


1 - 1



1. До початку робіт усі розміри та позначки уточнити по місцю.
2. Огородження кріпити згідно технології фірми виробника огороження. Для кріплення огороження попередньо виконати отвори Ø10мм, глибиною 100мм. Стійку огороження кріпити 3 анкерними болтами М8. Елементи кріплення входять в комплект огороження.
3. Всі металеві елементи виконувати з нержавіючої сталі AISI304 або її аналогу.
4. Роботи повина виконувати організація, що має ліцензію на виконання робіт такого типу.
5. Зварювальні роботи виконувати згідно вимог ГОСТ 5264-80\* та ГОСТ 11534-75\* електродами Э-08Х19Н10Г2Б-ЦТ-15 по ГОСТ 10052-75.
6. Зовнішні поверхні елементів захистити від зварних бриз.

Огородження ОГ-3

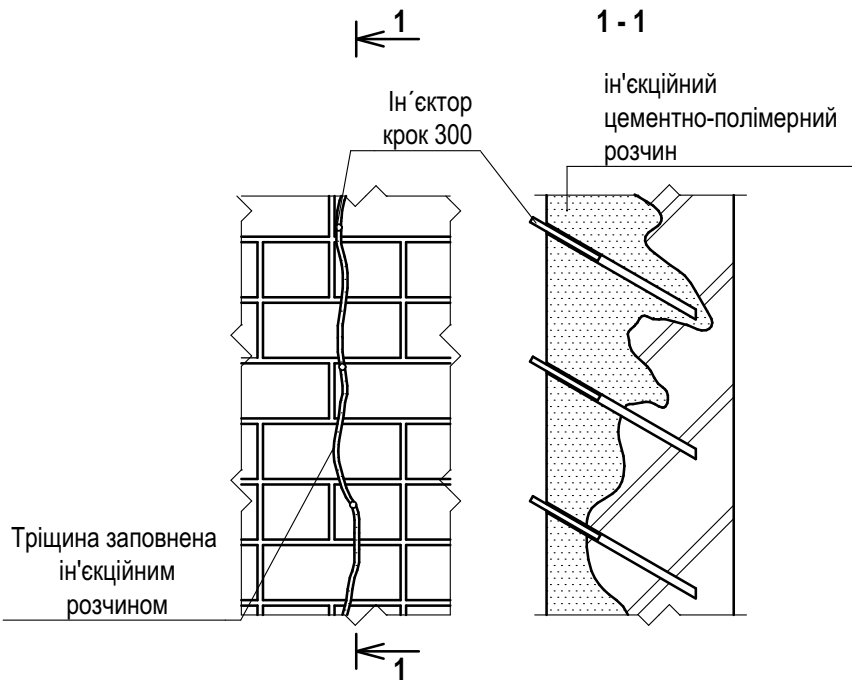


						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							рп	23	
Розробив	Бур'ян				01.25	Огородження ґанку Ог-2, Ог-3	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірів	Михайліченко				01.25				
Н.контроль	Нікітіна				01.25				

Інв. № ориг.	
Підпис і дата	
Зам.інв.№	



Схема ін'єктування похилих тріщин в цегляній стіні, які перетинають більше 8 рядів кладки, з шириною розкриття до 10мм (дефект Д1)



Технічні вказівки по усуненню похилих тріщин в цегляній стіні, які перетинають більше 8 рядів кладки, з шириною розкриття до 10мм методом ін'єктування.

Обсяги дефектів, що підлягають усуненню, та витрати матеріалів прийняті попередньо згідно візуального огляду (L=25,51м.п.). Точний обсяг повинен корегуватися після початку будівельних робіт.

- Підготовчі заходи:

-підготовка полягає в розчищенні та розширенні ділянки конструкції з тріщинами по всій довжині, при цьому видаляються відшарування, штукатурка, бруд, напливи розчину і сторонні включення. Для цього використовують металеві щітки, шкрепки, піскоструминні апарати, а також продувку стисненим повітрям під тиском 0,1-0,2 МПа, а при сухій кладці в літню пору при позитивній температурі зовнішнього повітря під тим же тиском промиваються напірним струменем води. Промивання проводять доти, поки зі свердловин й тріщин не буде виходити чиста вода. Крок підготовлених свердловин 300мм, але не менше двох трубок на одну тріщину. У місцях концентрації дрібних тріщин розташовують додаткові свердловини.

Глибина свердловин повинна становити 100 мм, діаметр - 18 мм. Свердловини робити під кутом 60 - 80 ° до вертикальної поверхні, забезпечуючи стікання суміші в дефектну ділянку.

Всі роботи виконувати інструментами, які не передають динамічні й ударні навантаження , вібрації на існуючі конструкції.

Буріння свердловин під ін'єктори Ø18мм глибиною 100мм - 85шт.

- Монтаж ін'єкторів в порожнини:

-очищення каналів стисненим повітрям з наступним монтажем ін'єкторів, через які ін'єкційна суміш нагнітається в підготовлені канали. Для кращого зчеплення розчину зі стіною канали зволожити водою. Ін'єкційні трубки закласти в конструкцію стіни на цементному розчині М100 складу 1: 3 з осадкою конуса 2 - 3 см. Кінець трубки повинен виступати над поверхнею конструкції на 50 мм для кріплення в ній шланга.

- Розчин цементно-полімерний:

-приготований ін'єкційний цементно-полімерний розчин процідити через металеву сітку з отворами 0,5-1 мм. Склад цементно-полімерного розчину -1:0,15:0,25 (цемент : полімер ПВА : пісок) при В/Ц=0,6. В'язуче - портландцемент М400 з тонкістю помелу не менше 2400см²/г і нормальної густотою тіста в межах 22-28%. Марка по міцності при тиску ін'єкційних розчинів повинна бути не менш 15 МПа й визначатися випробуванням зразків. Слід урахувувати, якщо тиск у процесі закачування поступово підвищується, то консистенція розчину залишається в межах вищезазначеної. Якщо тиск тривалий час не змінюється, то консистенцію розчину слід зменшити за рахунок зниження водоцементного відношення. При різкому підвищенні тиску в початковій стадії ін'єктування консистенцію розчину слід збільшити за рахунок підвищення водоцементного відношення, але не більш В/Ц=1.

- Ін'єктування стін:

-нагнітання розчину починати з нижніх ділянок кладки при тиску 0,5-1 атм і доводити поступово до 3-4 атм. Повторне нагнітання робити після невеликого інтервалу в 20-30 хв. При перерві більше 2 год. повторне нагнітання робити не раніше ніж через 12 год. Розчин в видатковому бачку повинен безперервно перемішуватися. Нагнітання проводити кілька разів до повного припинення надходження розчину в кладку.

-робочий тиск при ін'єктуванні розчину становить 1 - 4 атм, але може підвищуватися в окремих випадках до 10 - 12 атм. Тривалість ін'єкції цементним розчином на один ін'єктор повинна бути не більше 10 хв. Ін'єкційні трубки витягуються з конструкції через 6 годин після закінчення ін'єкції. Ін'єкційні роботи слід проводити при температурі повітря не нижче +15°C. У зимовий період ін'єкційні роботи вести тільки після розробки ПВР.

Обсяги робіт по посиленню стін методом ін'єкції прийняті орієнтовно і повинні уточнюватися в процесі виконання робіт. Витрата ін'єкційного розчину визначається в процесі пробних накачувань.

- Завершальний етап:

-процес ін'єктування стін завершити при утриманні оптимального тиску понад трьох хвилин. У разі підвищеної витрати ін'єкційної суміші, без зростання тиску, процедуру нагнітання слід повторити. На фінішній стадії робіт місце кріплення ін'єктора зачеканюють.

- Контроль заповнення тріщин кладки розчином у процесі нагнітання здійснюють по радіусу поширення розчину (витікання його з ін'єкційних трубок, щілин, намокання штукатурки).Щільність заповнення кладки визначається через 28 доби ультразвуковим або іншими неруйнуючими методами. Орієнтовна міцність ін'єкційних розчинів при стиску (марка розчину) повинна становити 15-25 МПа.

Всі роботи та контроль якості виконання робіт повинні виконуватися з суворим дотриманням вимог ДСТУ Б В.3.1-2:2016. Роботи провадити спеціалізованою організацією, що має ліцензію на виробництво даного виду робіт з дотриманням техніки безпеки та розроблення проекта провадження робіт .

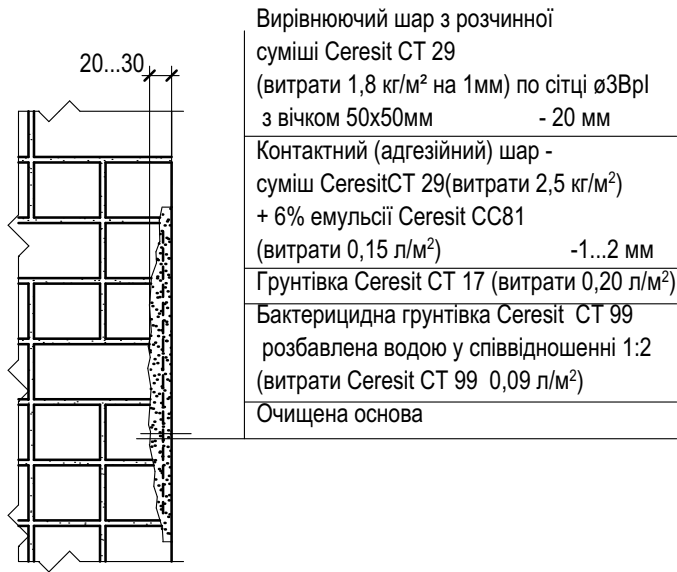
Витрати:

Портландцемент М400 щільністю 1 100кг/м3,- 0,15м3 /165кг  
Полімер ПВА щільністю 1 100кг/м3 - 0,023м3 /25,3кг  
Пісок щільністю 1 200кг/м3 - 0,038м3 /45,6кг

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Бур'ян			01.25	рп		24		
Перевірив	Михайліченко			01.25	Технічні вказівки по усуненню дефекту Д1	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"			
Н.контроль	Нікітіна			01.25					

Деталь відновлення ділянок стін після тривалого впливу вологи, затікань та наступного руйнування, вивітрювання цегляної кладки стіни на глибину до 20мм(усунення дефекту Д 2)



Технічні вказівки по відновленню розчинних швів між плитами перекриття (усунення дефекту Д3)

Обсяги дефектів, що підлягають усуненню, та витрати матеріалів прийняті попередньо згідно візуального огляду приміщень (L=16,8м.п.).  
Точний обсяг повинен корегуватися після початку будівельних робіт.

- 1.1 Підготовчі роботи:
- Розширити тріщину металевим шпателем, видалити рухомі елементи штукатурки.
  - За допомогою шпателя, металевої щітки, а потім наждачного паперу очистити краї тріщини.
  - Пензлем або пилососом ретельно очистити щілину.
- 1.2. Ремонтні роботи:
- Заґрунтувати тріщину для покращення адгезії (в якості адгезійного шару використати суміш шпаклівки СТ29, розчину СС83 та води - 10кг Ст29: 0,8лСС83: 2л води ).
  - Наклеїти на щілину ремонтну стрічку зі скловолокна. (для стрічки з нетканого поліпропілену необхідно спочатку заповнити тріщину шпаклювальною масою, потім використати стрічку і повторно нанести розчин).
  - На стрічку (вглиб тріщини) вдавити полімерцементну армовану шпаклівку СТ 29. З метою отримання рівної поверхні під фарбування, шпаклівку в момент початкового висихання (від 5 до 30 хвилин в залежності від основи та умов застосування) необхідно ретельно затерти поверхню за допомогою пластикової терки.

Технічні вказівки по усуненню дефекта Д2 відновлення ділянок стін після тривалого впливу вологи, затікань та наступного руйнування, вивітрювання цегляної кладки стіни на глибину до 20мм, S=5,9 м².  
Обсяги дефектів, що підлягають усуненню, та витрати матеріалів прийняті попередньо згідно візуального огляду приміщень.  
Точний обсяг повинен корегуватися після початку будівельних робіт.

Очистити існуючу стіну з силікатної цегли від зруйнованих шарів кладки до здорової основи металевими щітками.  
Очистити поверхню від бруду і пилу.  
Ділянки стін уражені біологічною корозією (грибками, мохом і мікроорганізмами) слід очистити від продуктів корозії і обробити бактерицидною грунтовкою Ceresit CT 99 розбавленою водою у співвідношенні 1:2(витрати Ceresit CT 99 - 0,09 л/м²)  
Підготовлену поверхню оґрунтувати грутовкою Ceresit СТ17. На підготовлену основу перед нанесенням вирівнюючого шару нанести адгезійний склад 1...2мм з Ceresit CT 29 + 6% Ceresit CC 81 + 14% води, який наноситься пензлем.  
Виконати штукатурення Ceresit CT 29 товщина шару 20...30 мм .При товщині шару, що дорівнює більш 20мм, розчинну суміш Ceresit CT 29 слід наносити пошарово товщиною до 20мм за одне нанесення.  
До початку робіт усі розміри та позначки уточнити по місцю. Всі роботи виконувати з суворим дотриманням технології використання матеріалів Ceresit.

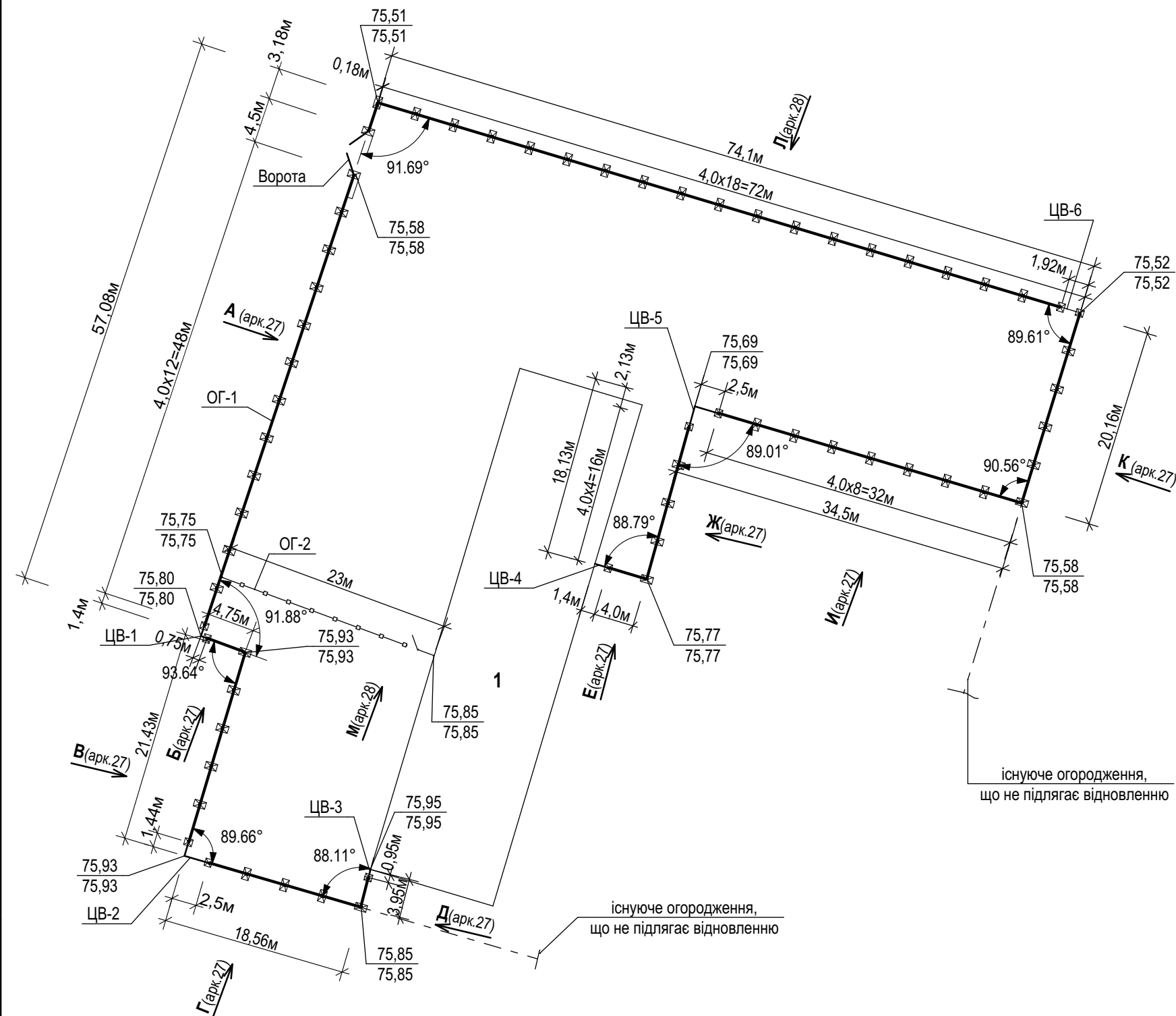
Витрати :

бактерицидна грунтовка Ceresit CT 99 (0,09л/м²)	- 0,531 л
грутовка Ceresit CT17(0,2л/м²)	- 1,18 л
адгезійний шар:	
суміш Ceresit CT 29(2,5кг/м²)	-14,75 кг
емульсія Ceresit CC 81(0,15л/м²)	-0,89 л
штукатурний шар:	
суміш Ceresit CT 29 (1,8кг/м² при товщині 1мм)	-212,4 кг

						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							рп	25	
Розробив		Бур'ян			01.25	Технічні вказівки по усуненню дефектів Д2, Д3	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірив		Михайліченко			01.25				
Н.контроль		Нікітіна			01.25				

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

# План огорож М 1:500

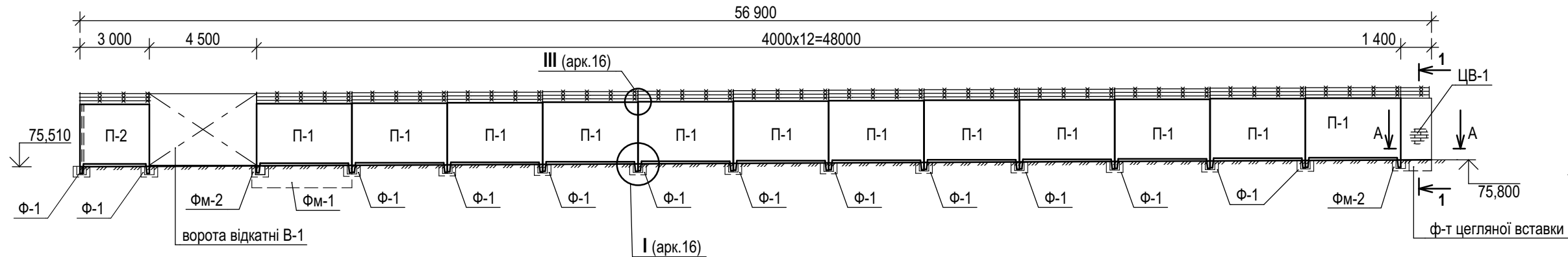


1. До початку робіт всі розміри та відмітки уточнити на місці.
2. Виконати демонтаж існуючої огорожі: огорожа з цегляної кладки -  $24,3\text{м}^3$ ;  
огорожа з залізобетонних елементів -  $104,5\text{м}^3$
3. Під фундаменти виконати підсилення з гранітного щебеню завтовшки  $b_{\text{сер}}=350\text{мм}$  (на видах А ÷ Л умовно не показано) ( $V=23,9\text{м}^3$ ).
4. Фундаменти під цегляні вставки виконувати із бетону кл.С12/15 по міцності, марки W6 по водонепроникності і кл.Ф50 по морозостійкості на шлакопортландцементі.
5. Індивідуальні стовпчасті фундаменти Фм-1, Фм-2 та фундаменти під цегляні вставки виконувати на місці.
6. У деформаційний шов між існуючими фундаментами будівель та фундаментами, що зводяться, закласти плити пінополістиролу  $b=20\text{мм}$  (див. вузол влаштування деформаційного шва на арк.29).
7. Усі вертикальні поверхні, які прилягають до ґрунту, обмазати гарячим бітумом за 2 рази -  $117,46\text{м}^2$ .
8. Горизонтальна гідроізоляція цегляної кладки на рівні верху бетону -2 шари руберойду (ГОСТ 10923-93) на бітумній мастиці ( $4,6\text{м}^2$ ).
9. Зворотню засипку робити із ґрунту, який не осідає (суглинки) шарами 200-250мм з ретельним ущільненням до щільності  $\rho=1650\text{кг/м}^3$ .
10. У місцях проходження комунікацій усі роботи вести вручну.
11. Цегляні вставки виконувати з керамічної цегли КРПв-1НФ-М100-1650-F-25-1-ДСТУ Б В.2.7-61:2008 на цементно-піщаному розчині М50.
12. Армвання цегляної кладки виконувати сітками з арматури  $\varnothing 8$  Вр1 з осередком  $50\times 50\text{ мм}$  на всю довжину огородження через кожні 4 ряди кладки по висоті. Армвання виконувати одночасно з веденням кладки.
13. Стіни огородження запроектовані відповідно до СНіП II - 22-81 "Кам'яні і армокам'яні конструкції".
14. Кладку стін вставок виконувати з ретельним дотриманням вимог СНіП 3.03.01-87 при обов'язковому систематичному контролі на будівництві цегли і розчину.
15. Робочий проект цегляної кладки розроблений для виконання робіт при додатніх температурах.  
При необхідності виконання робіт по цегляній кладці в зимових умовах, спеціалізованій організації розробити ПВР (проект виконання робіт) по виконанню робіт цегляної кладки в зимових умовах з урахуванням всіх вимог діючих нормативних документів.
16. Під час необхідних технологічних перерв у роботі цегляну кладку обов'язково захистити спеціальною плівкою від попадання на кладку атмосферних опадів у вигляді дощу та снігу.
17. Вертикальні та горизонтальні шви в цегляній кладці виконувати товщиною 10мм, з дотриманням горизонтальності та вертикальності швів. Під час ведення кладки звернути увагу на якість заповнення всіх швів кладки цементно-піщаним розчином. Марка розчину не нижче М75.
18. Опори з/б панелей монолітити в фундаментах бетоном кл.С12/15 на щебені дрібної фракції.
19. Шви між з/бетонними панелями і цегляною кладкою замонолітити цементно-піщаним розчином М75.

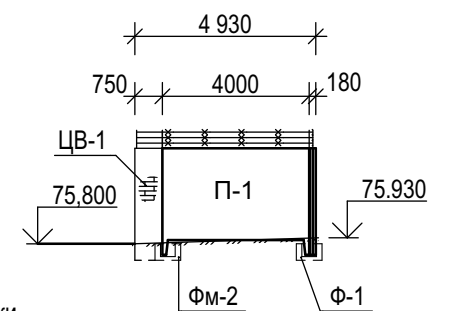
Інв. № ориг	Підпис і дата	Зам. інв. №

						1005 -2025 -АБ					
						<i>"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. Коригування "</i>					
Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата						
									Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко		01.25	Приймальник-розподільник для дітей				рп	26	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"
Розробив		Бур'ян		01.25							
Перевірив		Михайліченко		01.25	План огорож						
Н.контроль		Нікітіна		01.25							

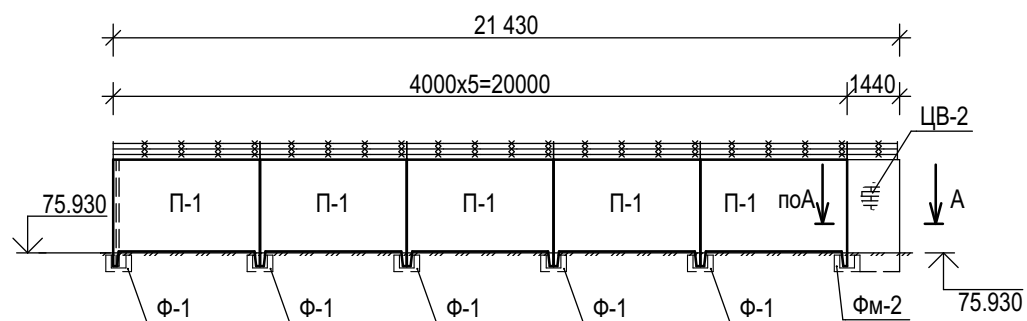
Огорожа ОГ-1. Вид А



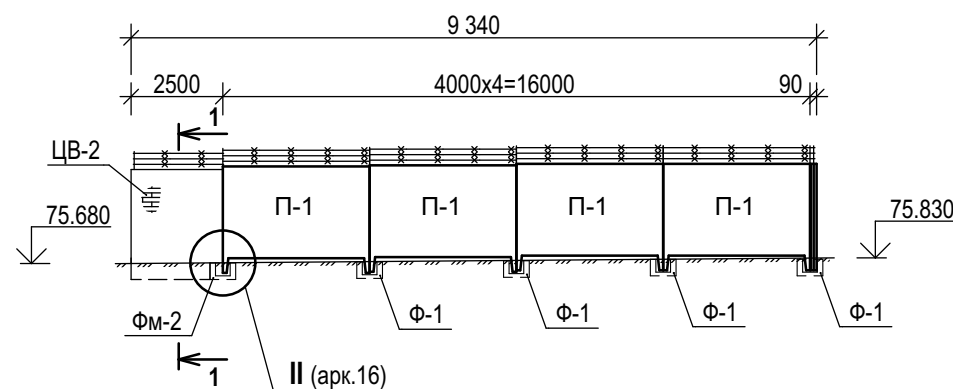
Огорожа ОГ-1. Вид Б



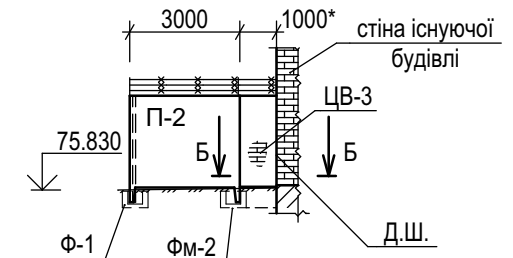
Огорожа ОГ-1. Вид В



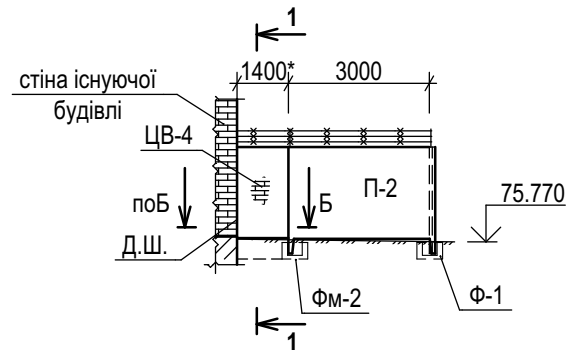
Огорожа ОГ-1. Вид Г



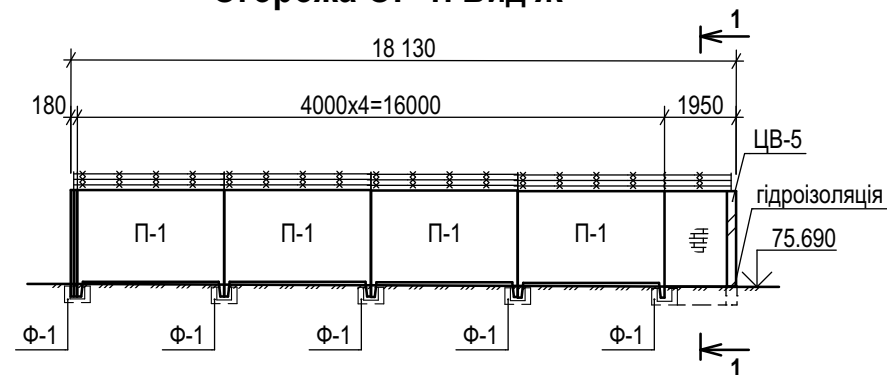
Огорожа ОГ-1. Вид Д



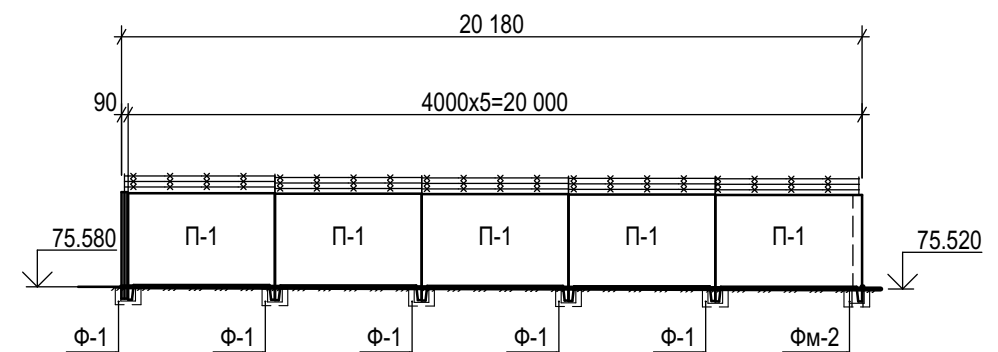
Огорожа ОГ-1. Вид Е



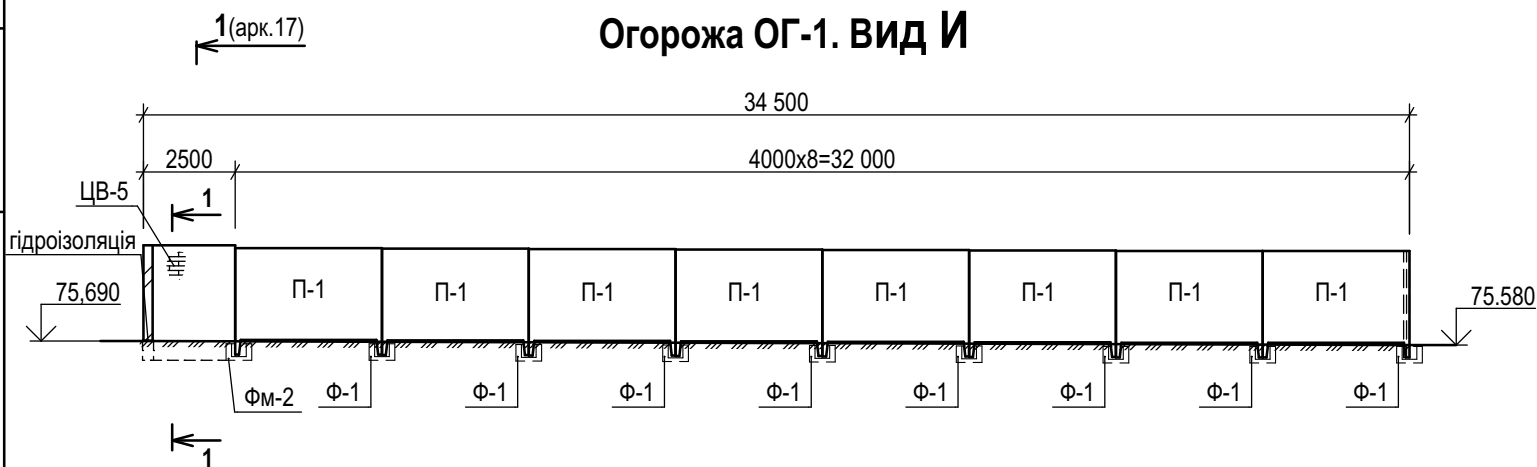
Огорожа ОГ-1. Вид Ж




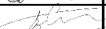

Огорожа ОГ-1. Вид К



Огорожа ОГ-1. Вид И



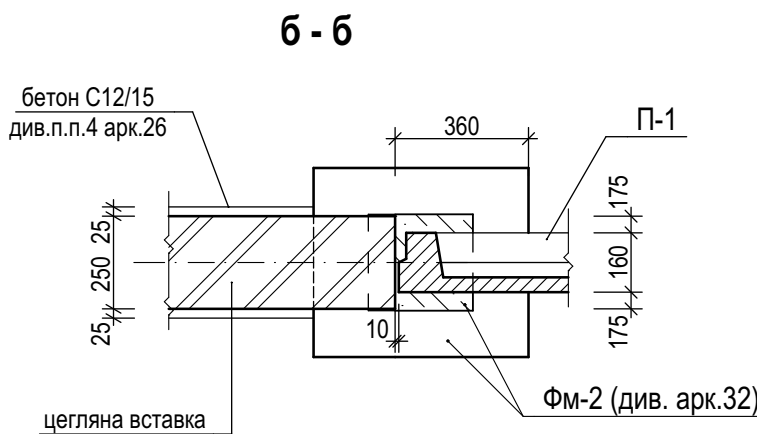
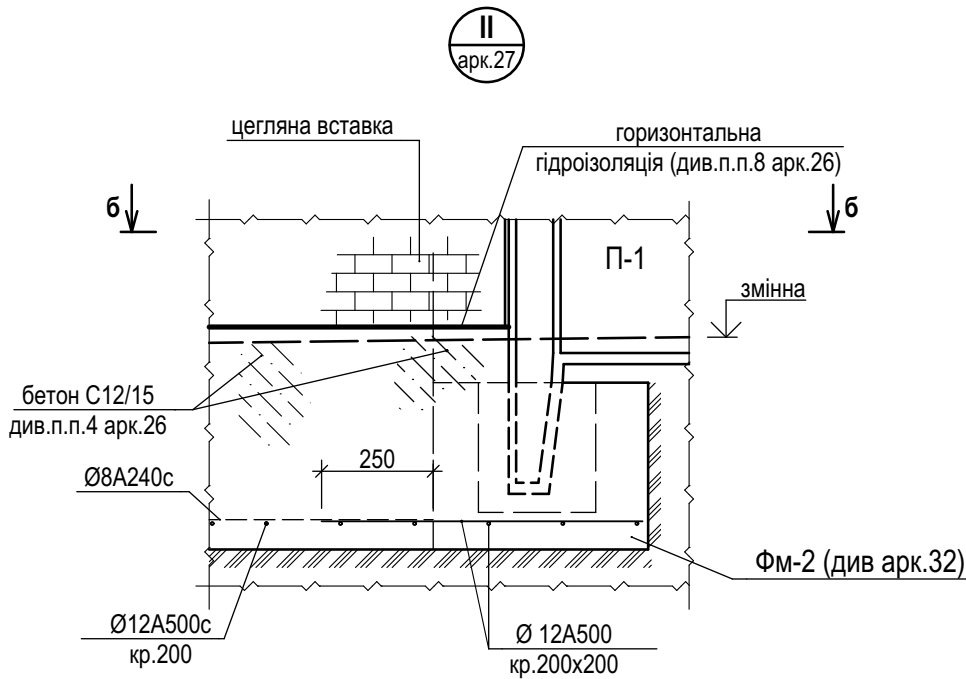
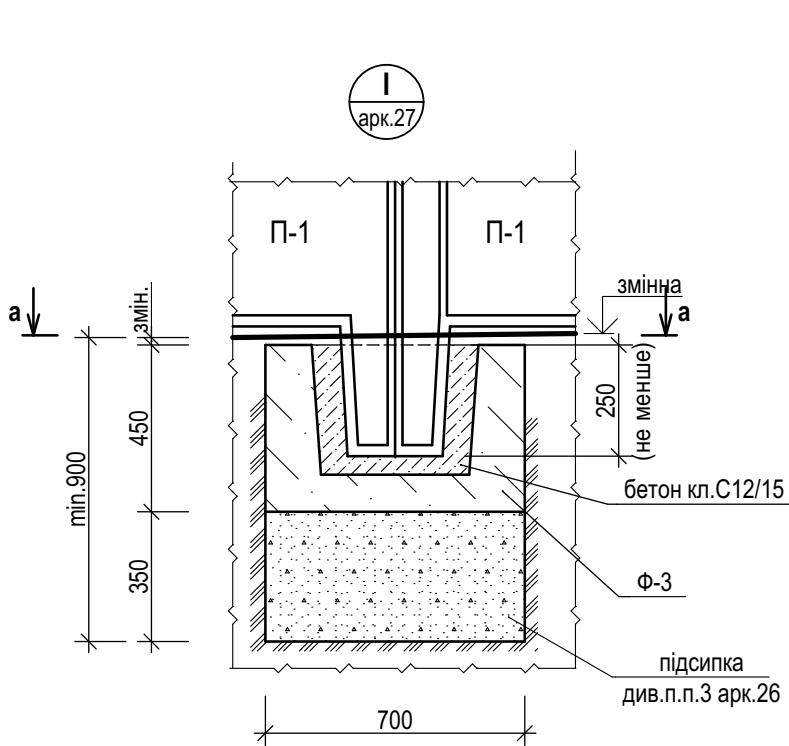
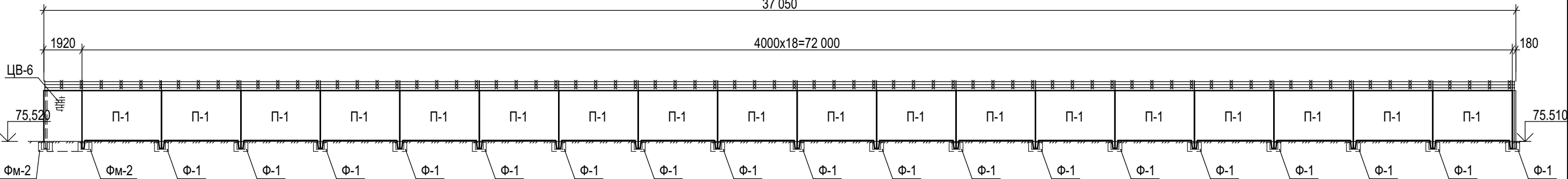
- Даний аркуш дивитись разом з аркушами 26, 28, 29.
- Розріз 1-1 дивитись на аркуші 29.

						1005 -2025 -АБ					
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41. коригування "					
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата						
						Приймальник-розподільник для дітей			Стадія	Аркуш	Аркушів
									рп	27	
Розробив		Бур'ян			01.25				ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірів		Михайліченко			01.25						
Н.контроль		Нікітіна			01.25						
						Вид А...Е, Ж, И, К					

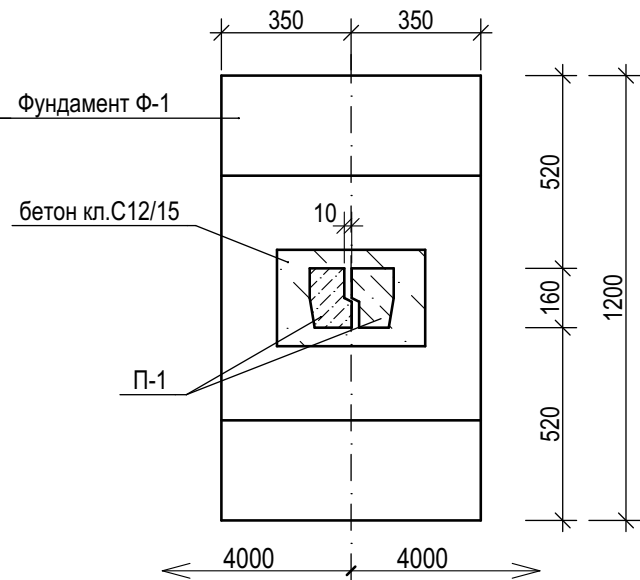
Огорожа ОГ-1. Вид Л

37 050

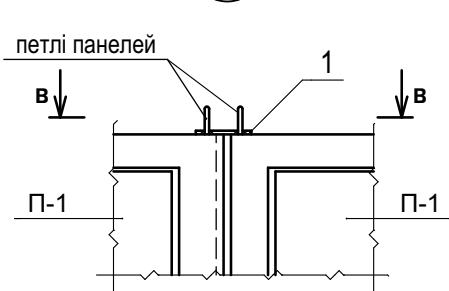
4000x18=72 000



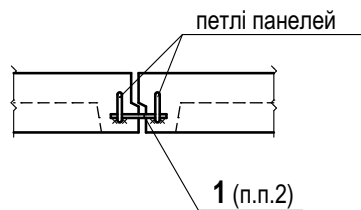
а - а



III



В - В



- Даний аркуш дивитись разом з аркушами 24, 26
- Зварювання елементів виконувати згідно ДСТУ Б.В.2.6-169:2011 електродами Е-42 (ГОСТ 9467-75\*),  $K_{шв.}=3$  мм
- Металеві елементи пофарбувати фарбою ПФ 115 (ГОСТ 6465-76\*) за 2 рази по одному шару ґрунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82\*) по попередньо очищенній від іржі поверхні.

						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							рп	28	
Розробив	Бур'ян				01.25	Вид Л. Вузли І, ІІ, ІІІ	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірів	Михайліченко				01.25				
Н.контроль	Нікітіна				01.25				

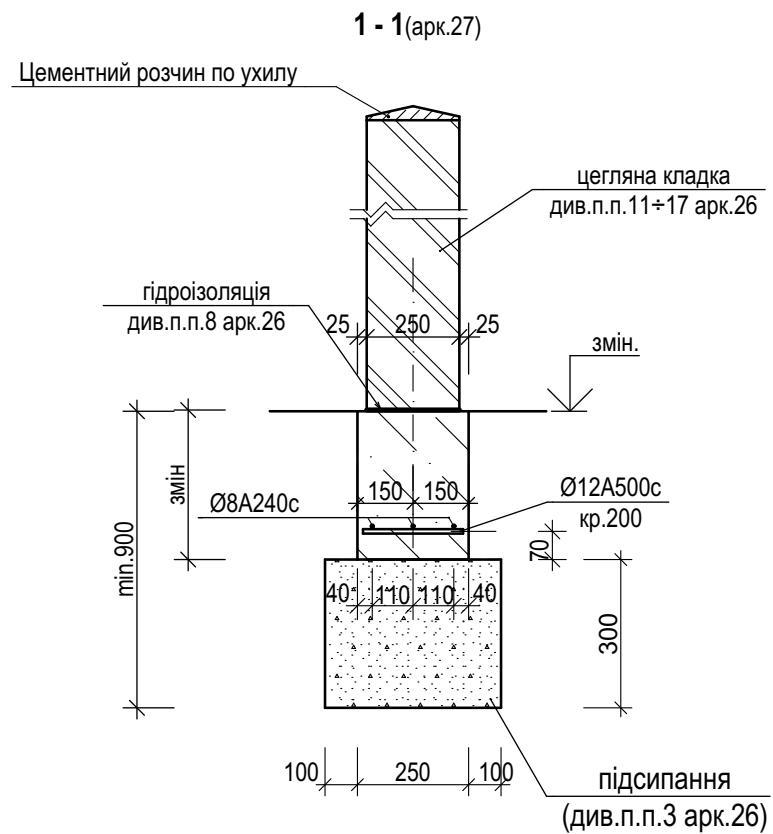


Герметик VIVALFLEX PU40  
(20x10мм - витр. 0,2л/п. )

Шнур  $\varnothing 25$  мм

Пінополістирол

Шнур  $\varnothing 25$  мм



- | Інв. № ор. | Підпис і дата | Зам. інв. № |
|------------|---------------|-------------|
|            |               |             |

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.,кг	Прим.
1	2	3	4	5	6
		<u>Панелі</u>			
П-1	серія 3.017-1 вип.1	Плита огорожі ЗП 400.2 162	57	1750	
П-2	серія 3.017-3 вип.1	Плита огорожі ЗП 250 163	3	875	
		<u>Фундаменти</u>			
Ф-1	серія 3.017-1 вип.1	Ф-2	55		Е-5 ТОВ"КОНКРЕЙТ ГРУП"
Фм-1	аркуш 31	Фм-1	1		
Фм-2	аркуш 32	Фм-2	11		
		<u>З'єднувальні елементи</u>			
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А 240С, L=150 мм	53	0,47	

[illegible]

Зам. інв. N

Підпис і дата

Інв. N ор.

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОГОРОЖІ ОГ-1(закінчення)

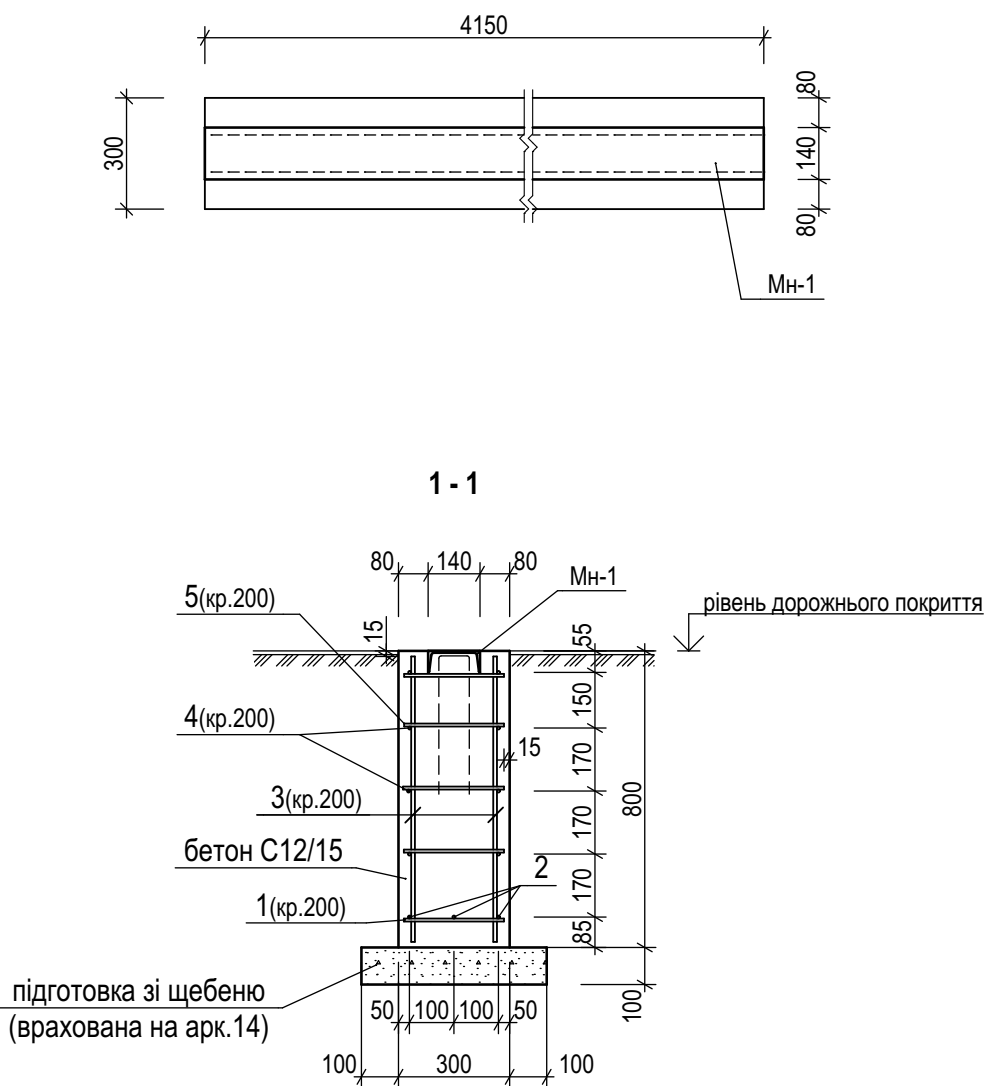
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.,кг	Прим.
1	2	3	4	5	6
		Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65, м²	0,26		
	ГОСТ 6727-80*	Проволока Ø4ВрІ, L <sub>заг.</sub> =м.п.	74,4	0,092	6,84кг
		Шнур ø25 мм, п.м	5,0		Деталі улаштування деформаційного шва
		Герметик VIVALFLEX PU40 (20х10мм) (витр. 0,2л/п.м), л	1,0		- // -
	ДСТУ Б EN 13163:2012	Плити пінополістиролу, δ=20мм, м²/п.м	1,25/5,0		- // - див.п.п.7арк.3
		Цегляна вставка ЦВ-4(L=1,4м)	1		
	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	1,96	0,888	1,74кг ф-т,
	- // -	Арм-ра Ø8А240с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	4,1	0,395	1,62кг ф-т,
		Бетон С12/15, м³	0,17		ф-т
	ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла керамічна, м³	0,91		
		Розчин готовий кладковий важкий цементний М150 по ухилу 1÷4, м²	0,36		
		Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65, м²	0,36		
	ГОСТ 6727-80*	Проволока Ø4ВрІ, L <sub>заг.</sub> =м.п.	104,2	0,092	9,59кг
		Шнур ø25 мм, п.м	5,0		Деталі улаштування деформаційного шва
		Герметик VIVALFLEX PU40 (20х10мм) (витр. 0,2л/п.м), л	1,0		- // -
	ДСТУ Б EN 13163:2012	Плити пінополістиролу, δ=20мм, м²/п.м	1,25/5,0		- // - див.п.п.7арк.3
		Цегляна вставка ЦВ-5(L=4,45м)	1		
	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	6,23	0,888	5,53кг ф-т,
	- // -	Арм-ра Ø8А240с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	13,04	0,395	5,15кг ф-т,
		Бетон С12/15, м³	0,53		ф-т
	ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла керамічна, м³	2,9		
		Розчин готовий кладковий важкий цементний М150 по ухилу 1÷4, м²	1,16		
		Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65, м²	1,16		
	ГОСТ 6727-80*	Проволока Ø4ВрІ, L <sub>заг.</sub> =м.п.	331,08	0,092	30,5кг
		Цегляна вставка ЦВ-6(L=1,92м)	1		
	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	2,69	0,888	2,39кг ф-т,
	- // -	Арм-ра Ø8А240с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	5,63	0,395	2,22кг ф-т,
		Бетон С12/15, м³	0,23		ф-т
	ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла керамічна, м³	1,25		
		Розчин готовий кладковий важкий цементний М150 по ухилу 1÷4, м²	0,5		
		Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65, м²	0,5		
	ГОСТ 6727-80*	Проволока Ø4ВрІ, L <sub>заг.</sub> =м.п.	142,85	0,092	13,14кг

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОГОРОЖІ ОГ-1(продовження)

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.,кг	Прим.
1	2	3	4	5	6
		Цегляна вставка ЦВ-1(L=2,15м)	1		
	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	2,97	0,888	2,64кг ф-т,
	- // -	Арм-ра Ø8А240с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	6,3	0,395	2,5кг ф-т,
		Бетон С12/15, м³	0,25		ф-т
	ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла керамічна, м³	1,4		
		Розчин готовий кладковий важкий цементний М150 по ухилу 1÷4, м²	0,56		
		Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65, м²	0,56		
	ГОСТ 6727-80*	Проволока Ø4ВрІ, L <sub>заг.</sub> =м.п.	160,0	0,092	14,72кг
		Цегляна вставка ЦВ-2(L=3,94м)			
	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	5,44	0,888	4,83кг ф-т,
	- // -	Арм-ра Ø8А240с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	11,55	0,395	4,56кг ф-т,
		Бетон С12/15, м³	0,46		ф-т
	ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла керамічна, м³	2,57		
		Розчин готовий кладковий важкий цементний М150 по ухилу 1÷4, м²	1,02		
		Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65, м²	1,02		
	ГОСТ 6727-80*	Проволока Ø4ВрІ, L <sub>заг.</sub> =м.п.	293,0	0,092	26,96кг
		Цегляна вставка ЦВ-3(L=1,0м)	1		
	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12А500с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	1,4	0,888	1,24кг ф-т,
	- // -	Арм-ра Ø8А240с, L <sub>заг.</sub> =м.п.	2,93	0,395	1,16кг ф-т,
		Бетон С12/15, м³	0,12		ф-т
	ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла керамічна, м³	0,65		
		Розчин готовий кладковий важкий цементний М150 по ухилу 1÷4, м²	0,26		

						1005 -2025 -АБ			
						<i>"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "</i>			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							рп	30	
Розробив	Бур'ян		01.25				Специфікація елементів огорожі ОГ-1 (продовження, закінчення)	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"	
Перевірив	Михайліченко		01.25						
Н.контроль	Нікітіна		01.25						

Фундамент Фм - 1





СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.,кг	Прим.
		Фундамент Фм-1			див.п.п.1
		Закладні деталі			
Мн-1	серія 1.400-15 В.0	МН 571, L <sub>заг</sub> =м.п.	4,15	13,1	54,37кг
		Окремі стрижні			69,77кг
1	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø12A500с, L=270мм	21	0,24	5,04кг
2	- // -	Арм-ра Ø8A240с, L=4120мм	3	1,63	4,89кг
3	- // -	Арм-ра Ø10A500с, L=770мм	42	0,48	20,16кг
4	- // -	Арм-ра Ø10A500с, L=4120мм	10	2,54	25,4кг
5	- // -	Арм-ра Ø10A240с, L=270мм	84	0,17	14,28кг
		Матеріали			
		Бетон кл.С12/15, м³	1,0		

1. Розміри фундаменту Фм-1 та прив'язку закладних деталей уточнити після замовлення відкатних воріт.  
2. З'єднання арматурних стрижнів виконувати зварюванням згідно з ДСТУ Б.В.2.6-169:2011 електродами Е-42 (ГОСТ 9467-75\*). Зварювання виконувати у всіх точках перетинання.  
3. Під фундамент виконати підготовку з гранітного щебеню М600 (витрати враховані на арк.26)

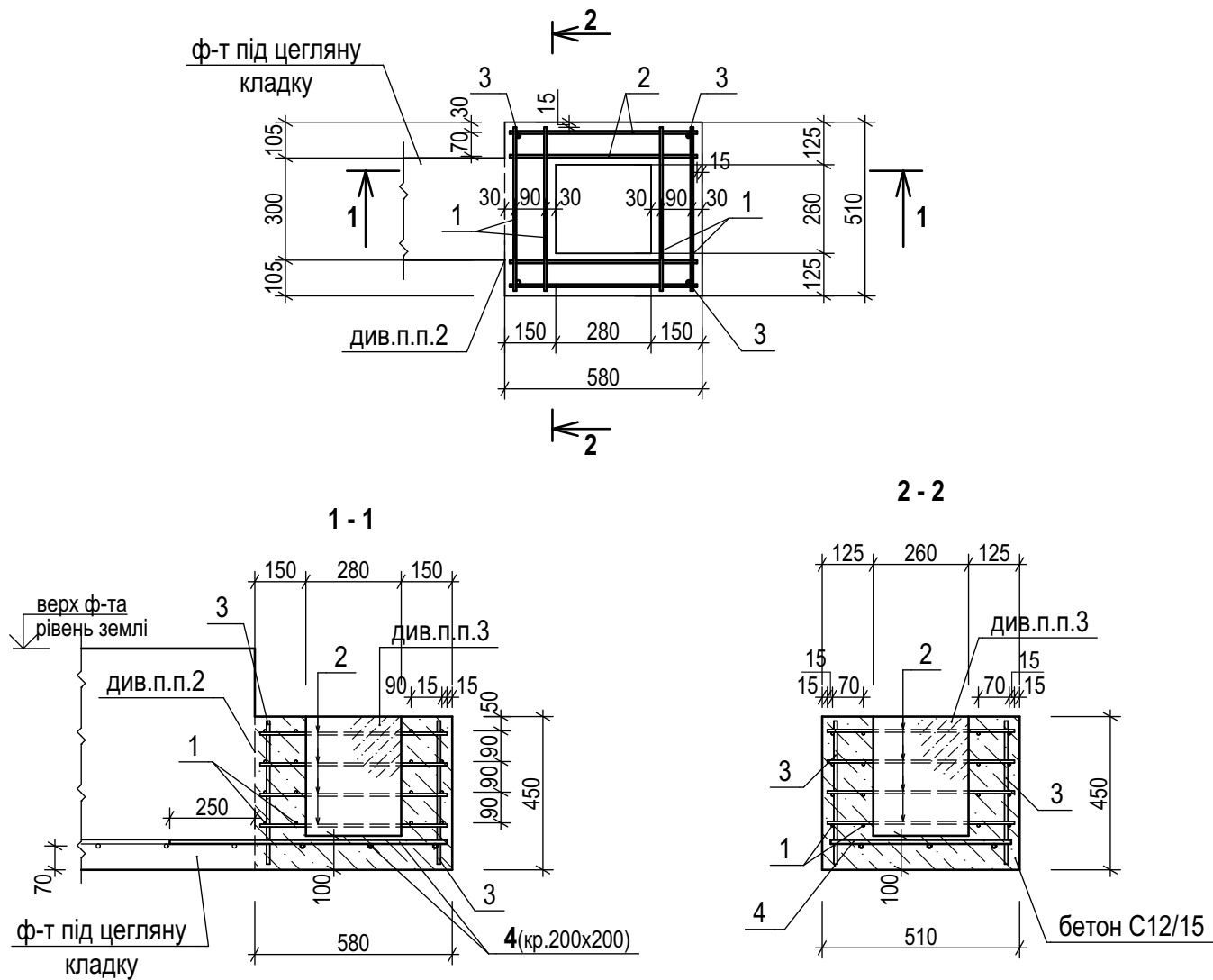
Відомість витрати сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні							Вироби закладні				Загальна витрата	
	Арматура класу					Разом	Прокат марки		Арматура класу		Разом		
	А 240С			А 500С			С245		А 500С				
	ДСТУ 3760:2019						ДСТУ 3436:96		ДСТУ 3760:2019				
	Ø 8	Ø 10	Всього	Ø 10	Ø 12		Всього	Шв.№14	Разом	Ø 8			Всього
Фм -1	4,89	14,28	19,17	45,56	5,04	50,6	69,77	51,05	51,05	3,32	3,32	54,37	124,14

						1005 -2025 -АБ				
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільного для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "				
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата					
						Приймальник-розподільник для дітей		Стадія	Аркуш	Аркушів
								рп	31	
Розробив	Бур'ян				01.25	Фундамент Фм-1		ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірів	Михайліченко				01.25					
Н.контроль	Нікітіна				01.25					

Зам. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N ор.	

Фундамент Фм -2



Відомість витрати сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні					Загальна витрата
	Арматура класу					
	А 240С		А 500С			
	ДСТУ 3760:2006					
	Ø 8	Всього	Ø 10	Ø 12	Всього	
Фм -2	6,56	6,56	1,04	3,44	4,48	11,04

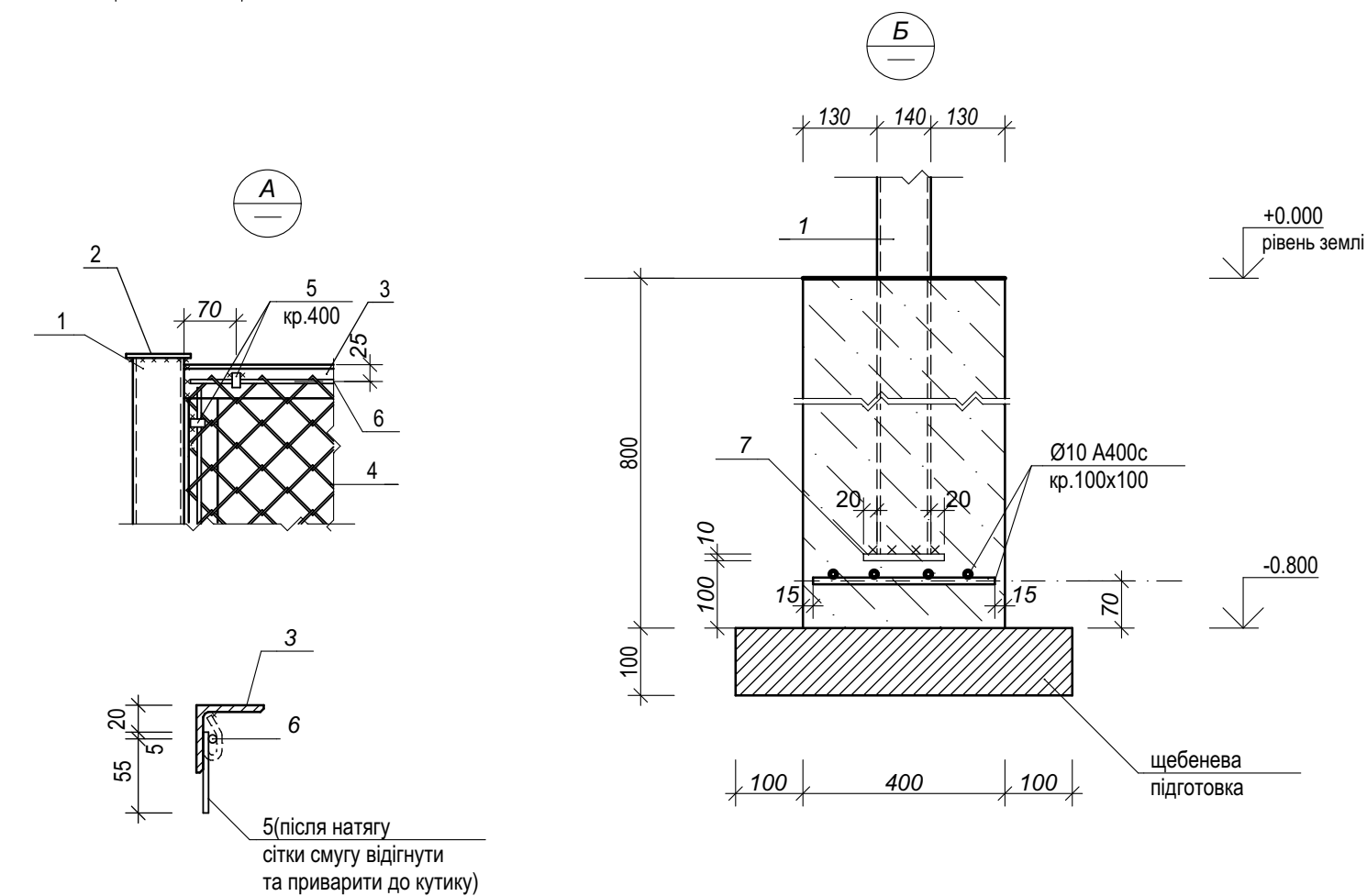
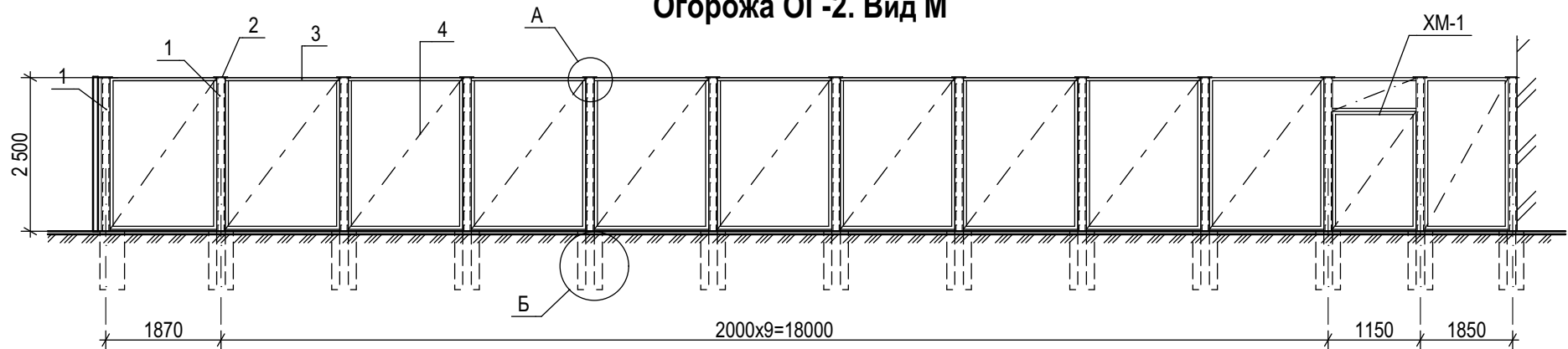
СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.,кг	Прим.
		Фундамент Фм -2			
		Окремі стрижні			
1	ДСТУ 3760:2006	Арм-ра Ø8A240с, L=480мм	16	0,19	
2	- // -	Арм-ра Ø8A240с, L=550мм	16	0,22	
3	- // -	Арм-ра Ø10A500с, L=420мм	4	0,26	
4	- // -	Арм-ра Ø12A400с, L <sub>заг</sub> =м.п.	3,87	0,89	3,44кг
		Матеріали			
		Бетон кл.С12/15, м³	0,1		ф-т
		Бетон кл.С12/15, м³	0,02		див.п.п.3

1. З'єднання арматурних стрижнів виконувати зварюванням згідно з ДСТУ Б.В.2.6-169:2011 електродами Е-42 (ГОСТ 9467-75\*). Зварювання виконувати у всіх точках перетинання.
2. Бетонування фундаменту Фм 2 виконувати одночасно з бетонуванням фундаментів цегляних вставок.
3. Під час монтування з/бетоних панелей огорожі опори панелей замонолітити бетоном кл.С12/15 на щебені дрібної фракції

						1005-2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
							рп	32	
Розробив	Бур'ян				01.25	Фундамент Фм-2	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Перевірив	Михайліченко				01.25				
Н.контроль	Нікітіна				01.25				

Огорожа ОГ-2. Вид М



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОГОРОЖІ ОГ-2

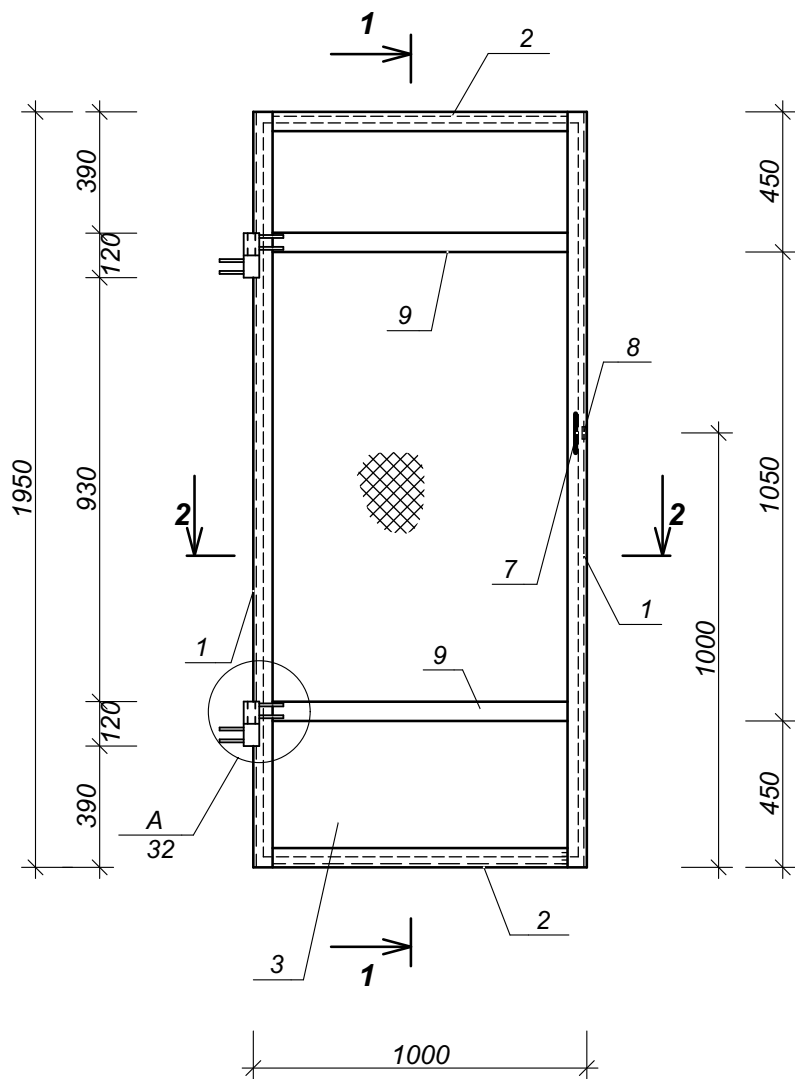
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.,кг	Прим.
1	2	3	4	5	6
		Огорожа ОГ-2			
ХМ-1	аркуш 34	Хвїртка металева ХМ-1	1	35,679	
1	ДСТУ 3760 : 2019	Профіль кв.140х140х4, L=3400 мм	13	57,0	
2	ДСТУ 4747:2007	Лист. ст б=6мм, м2	0,33	47,1	15,54кг
3	ДСТУ 2251:2018	Кутик гарячекатаний 50х50х5, L <sub>заг</sub> =м.п.	98,22	3,77	370,3кг
4	ГОСТ 5336-80*	Сітка 1-К-50-3,0 м2	52,0	2,42	125,84кг
5	ДСТУ 4747:2007	Смуга ст. 12х4, L=60мм	245	0,023	
6	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø6A240с, L=м.п.	98,2	0,222	21,8кг
7	ДСТУ 4747:2007	Лист. ст б=10мм, м2	0,42	78,5	33кг
		Фундаменти			
	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø10A500с, L=м.п.	38,5	0,617	23,75кг
		Бетон кл.С12/15, м³	1,66		

Зам. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N ор.	

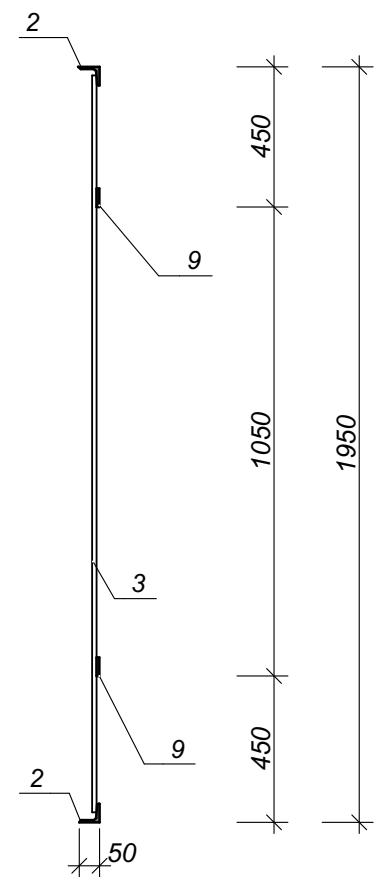
1. Даний аркуш дивитись разом з арк. 26, 34

						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Михайліченко			01.25		рп	33	
Розробив		Бур'ян			01.25				
Перевірив		Михайліченко			01.25				
Н.контроль		Нікітіна			01.25	Огорожа ОГ-2. Вид М	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		

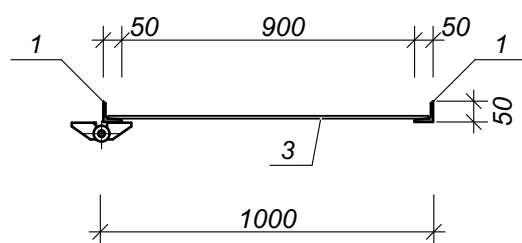
Хвіртка ХМ-1



1 - 1



2 - 2



- 1.Даний аркуш дивитись з аркушем 35.
- 2.Зварювальні роботи виконувати згідно з вимогами ГОСТ 5264-80\* електродами Е 42, безперервним швом (Кш=5мм).
- 3.Всі металеві елементи пофарбувати емаллю ПФ-115 (ГОСТ 6465-76\*) в 2 шари по одному шару ґрунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82\*) по попередньо очищеній від іржі поверхні.

СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт.	Маса од.,кг	Примітки
1	2	3	4	5	6
		Хвіртка ХМ-1		35,7	
1	ДСТУ 2251-93	Кутик 50х50х5 L=1950 мм	2	7,352	С245 ГОСТ 27772-88*
2	- II -	Кутик 50х50х5 L=990 мм	2	3,732	- II -
3	ГОСТ 5336-80*	Сетка 1-К-50-3,0 м2	1,83	4,429	
4	ДСТУ 4747:2007	Смуга 40х31х8	8	0,078	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø 25 А240с L=120 мм	2	0,462	
6	ГОСТ 10704-91	Труба Ø 25х2,5 L=60 мм	2	0,08	
7	ДСТУ 3760:2019	Ø 16 А240с L=550 мм	1	0,869	
8	ДСТУ 4747:2007	Смуга ст. 60х50х6	1	0,141	
9	- II -	Смуга ст. 60х6 L=900 мм	2	2,543	
10	- II -	Смуга ст. 12х4 L=60мм	16	0,023	
11	ДСТУ 3760:2019	Арм-ра Ø6А240с, L=м.п.	4,08	0,91	

Зам. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N ор.	

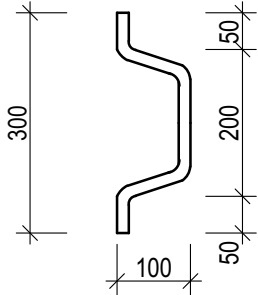
						1005 -2025 -АБ			
						"Капітальний ремонт будівлі приймальника-розподільника для дітей ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро, вул. Яскрава, 41 . Коригування "			
Змін	Кільк.	Лист	№док.	Підпис	Дата				
						Приймальник-розподільник для дітей	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Бур'ян				01.25		рп	34	
Перевірів	Михайліченко				01.25	Хвіртка металева ХМ-1	ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		
Н.контроль	Нікітіна				01.25				



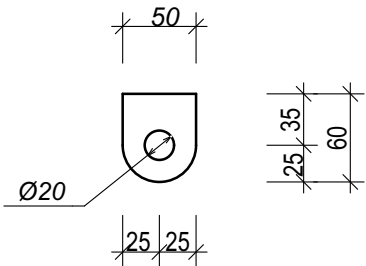
Інв. N ор.	
Підпис і дата	
Зам. інв. N	

1.Даний аркуш див. з арк.7

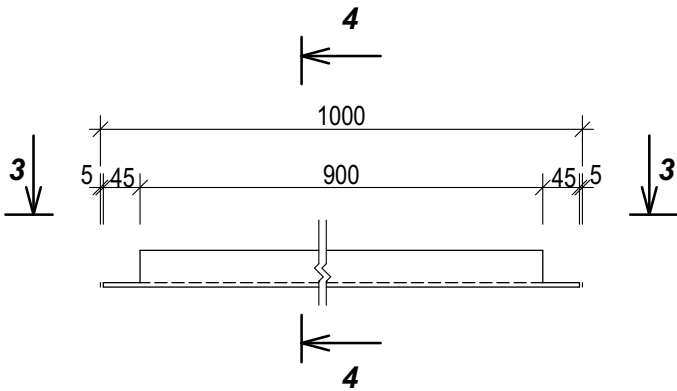
поз. 7



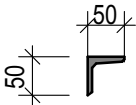
поз. 8



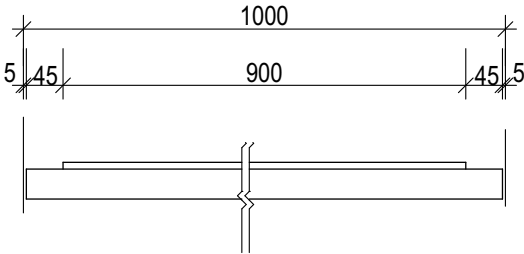
поз. 2



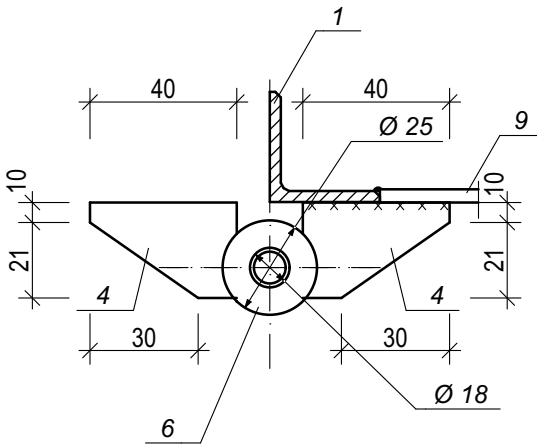
4 - 4



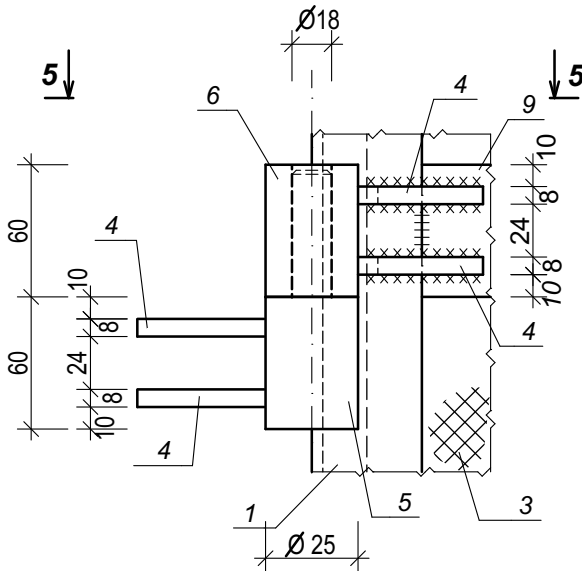
3 - 3



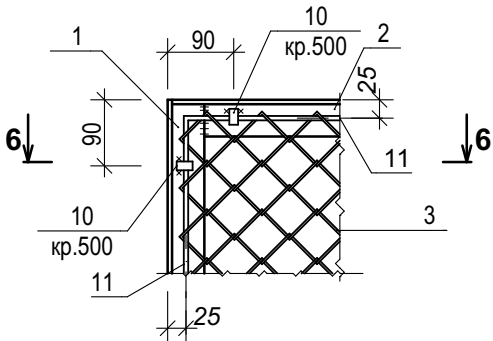
5 - 5



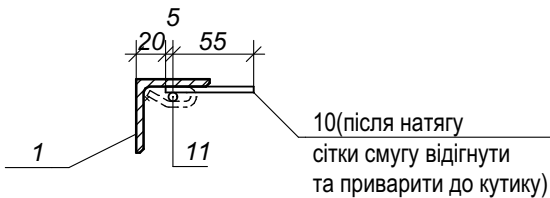
А  
л.7



Деталь кріплення  
будівельної сітки до несучих елементів



6 - 6



1005 -2025 -АБ

"Капітальний ремонт будівлі приймального-розподільника для дітей  
ГУНП в Дніпропетровській області за адресою: м. Дніпро,  
вул. Яскрава, 41 . Коригування"

Змін	Кільк.	Лист	Недок.	Підпис	Дата	Приймальник-розподільник для дітей		
						рп	35	
						ТОВ "ГРАНД ПРОЄКТ ПЛЮС"		