

Відомість робочих креслень основного комплекту марки АБ		
Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані (початок)	
2	План-схема розташування огорожі	
3	Плани фундаменту (по розгорткам на арк. 2)	
4	Фрагменти А, Б, В (до арк. 3)	
5	Специфікація елементів на фундамент	
6	Розгортка 1, розгортка 2 (до арк. 2)	
7	Розгортка 3 (до арк. 2). Фрагмент 1 (до арк. 6)	
8	Переріз а-а (до арк. 7)	
9	Переріз б-б (до арк. 7). Специфікація елементів на паркан	
10	Стійки Ст-1, Ст-2, Ст-3	
11	Стійка Ст-4. Специфікація елементів на стійки	

№ п.п.	№ ор.	Підпис і дата	Зам. інв. №				

1. Вихідні дані.

1.2. Вид дідвицтва – нове дідвицтво.

1.2. Від дивництва – нове дивництво.

1.3. Термін експлуатації споруди – 60 років.

1.4. Будівництво передбачається в наступних кліматичних умовах:

- нормативне значення снігового навантаження - 1,4 кПа;

– нормативне значення вітрового навантаження – 0,5 кПа;

1.5. Район будівництва – Дніпропетровська область, Новомосковський район, Пішанська сільська рада.

1.6. За відносно позначки 0.000 прийнято рівень верхи фундаментів..

2. Основні розрахункові положення.

2.1. Залізобетонні конструкції розроблені у відповідності із :

- ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи. Норми проєктування":

– ДБН В 2.6-98:2009 "Бетонные и железобетонные конструкции":

- ЛБН В.2.6-198:2014 "Сталеві конструкції. Норми проектування"

3. Матеріал конструкцій.

31. Монолітні залізобетонні конструкції виконувати з бетону С20/25.

3.2. Арматура А240С и А500С горячекатаная згідно ДСТУ 3760:2019

3.3. Градусні конструкції визначені зі ступі 1255 1345

4. Вказівки по виготовленню та монтажі.

4.1. Всі роботи повинні виконуватися на основі ПВР (проекту виконання робіт) при здійсненні технічного контролю відповідно до вимог:

- ЛБН А 31-5-2009 "Организаційна структурна організація проекту":

– ЛБН АЗЗ-2-2009 "Охрана труда и промышленной безопасности в строительстве"

4.2. Зварювання сталевих конструкцій та елементів виконувати згідно ГОСТ 5264-80. Зварювання арматурних стрижнів та закладних деталей виконувати згідно ДСТУ Б В.2.6-169-2011. Ручне зварювання виконувати електродними типу З46 по ГОСТ 9467-75*, механізоване зварювання виконувати зварювальним апаратом СБ-08 по ГОСТ 2246-70*.

5. Антикоровізійний захист

5.1. Захист залізобетонних конструкцій від корозії виконується згідно ДСТУ Б В.2.6-145 "Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії "

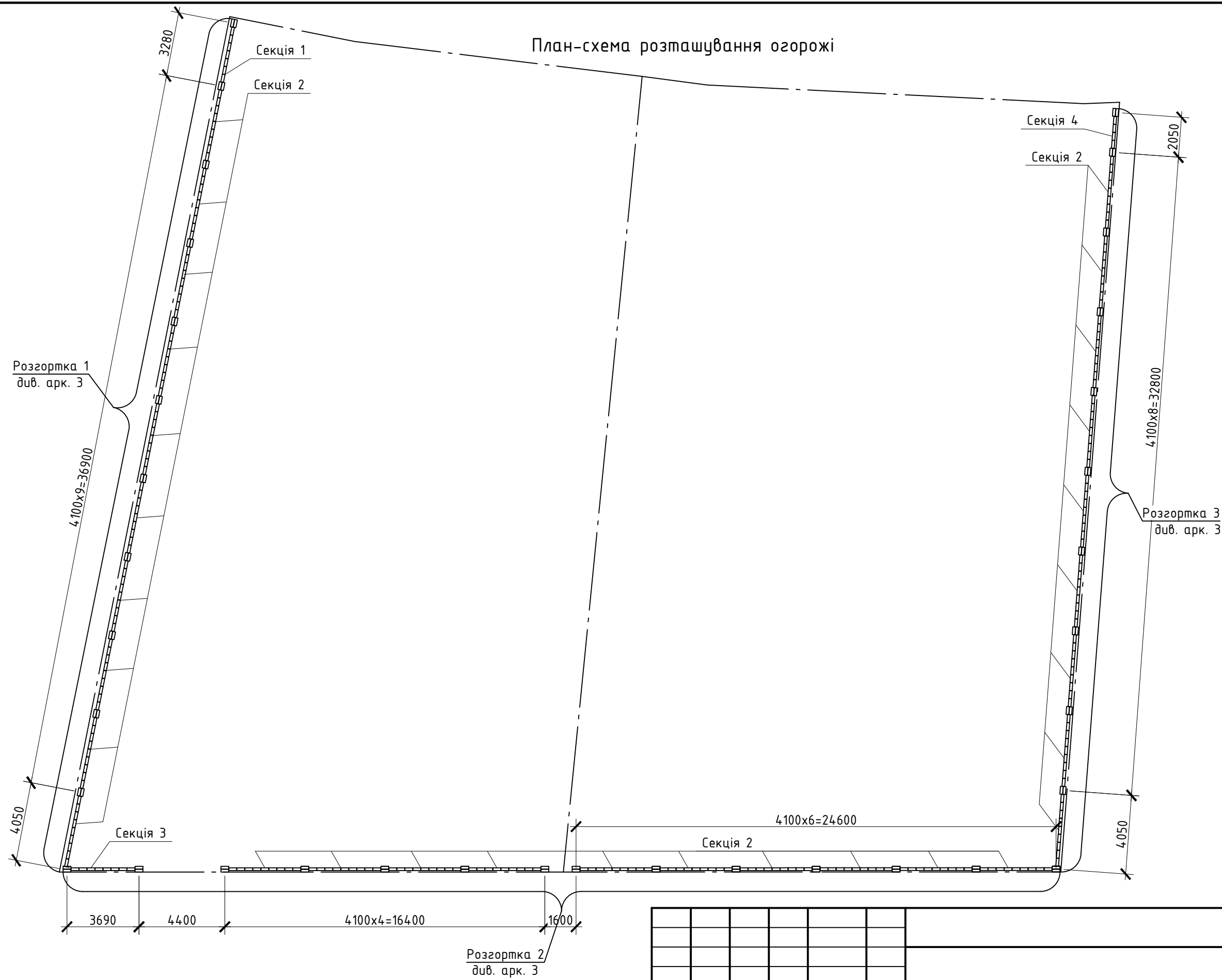
5.2. Заходи з антикорозійного захисту металевих конструкцій розроблені на основі СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" з врахуванням слабоагресивного середовища. Перед ґрунтуванням сталеві конструкції ретельно очистити від окислень (іржі, окалин та жирних плям) у відповідності до ГОСТ ДСТУ ISO 12944-4:2015. При цьому забезпечити drugi ступінь очищення поверхні.

5.3. Металоконструкції ґрунтувати шаром ґрунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 та покрити двома шарами емалі ПФ-115 по ГОСТ 6465-76. Загальна товщина покриття – не менше 40мкм. Колір емалі уточнюється замовником.

5.4. Всі роботи по антикорозійному захисту слід виконувати з дотриманням вимог СНиП "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", ДСТУ Б А.3.2-7:2009 ССБП. "Роботи фарбувальні. Вимоги безпеки", ДСТУ Б А.3.2-10:2009 ССБП. "Роботи антикорозійні. Вимоги безпеки" та ДБН А.3.2-2:2009 ССБП "Охорона праці і промислової безпеки в будівництві. Основні положення".

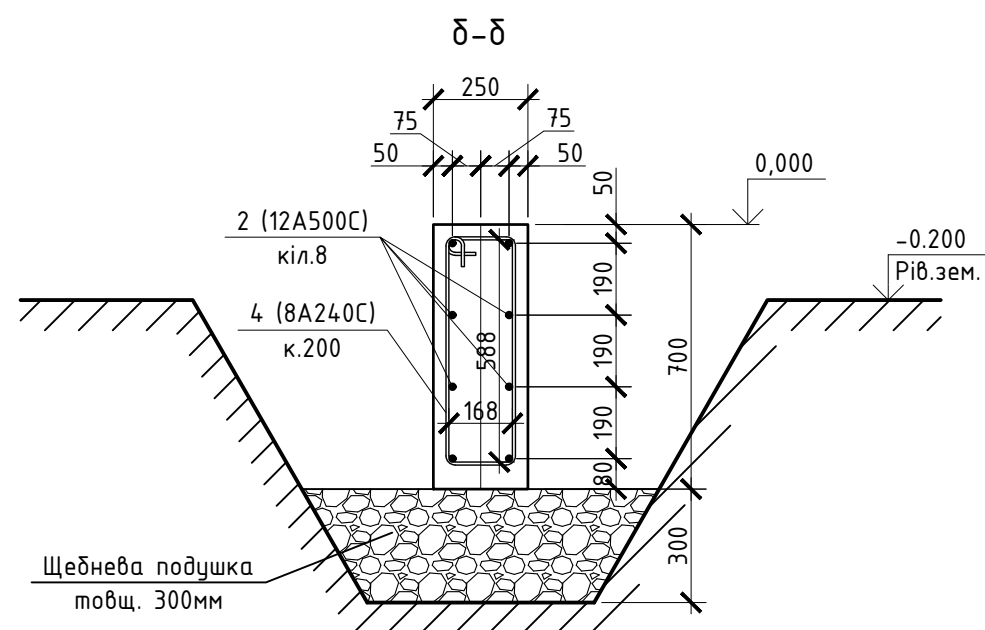
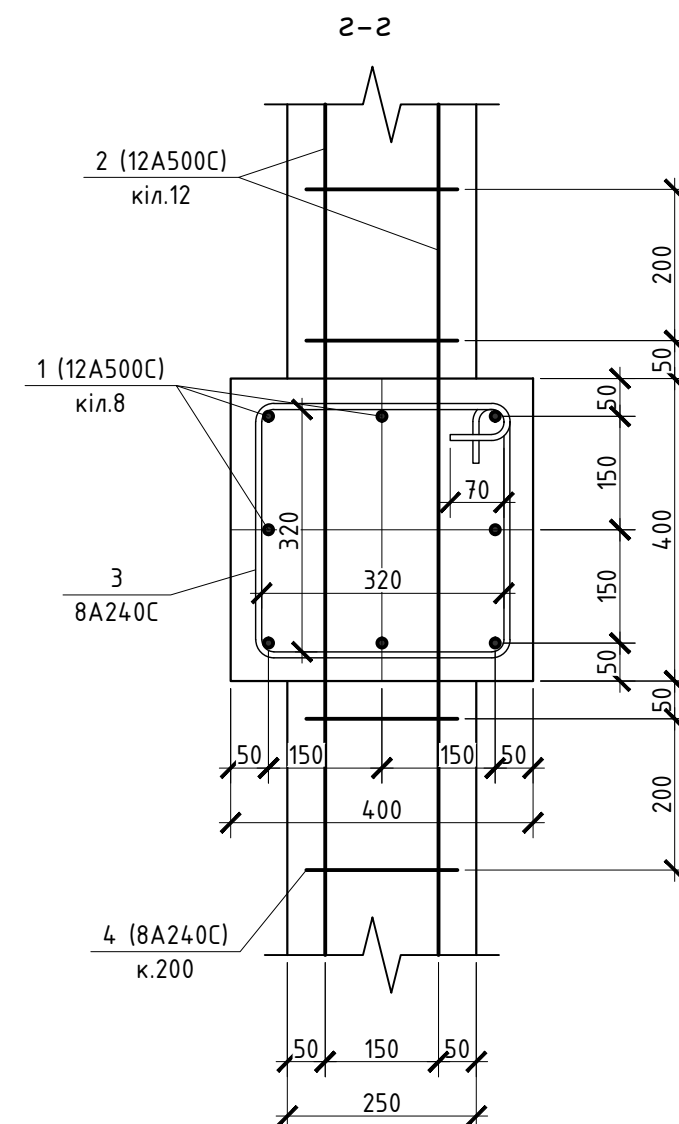
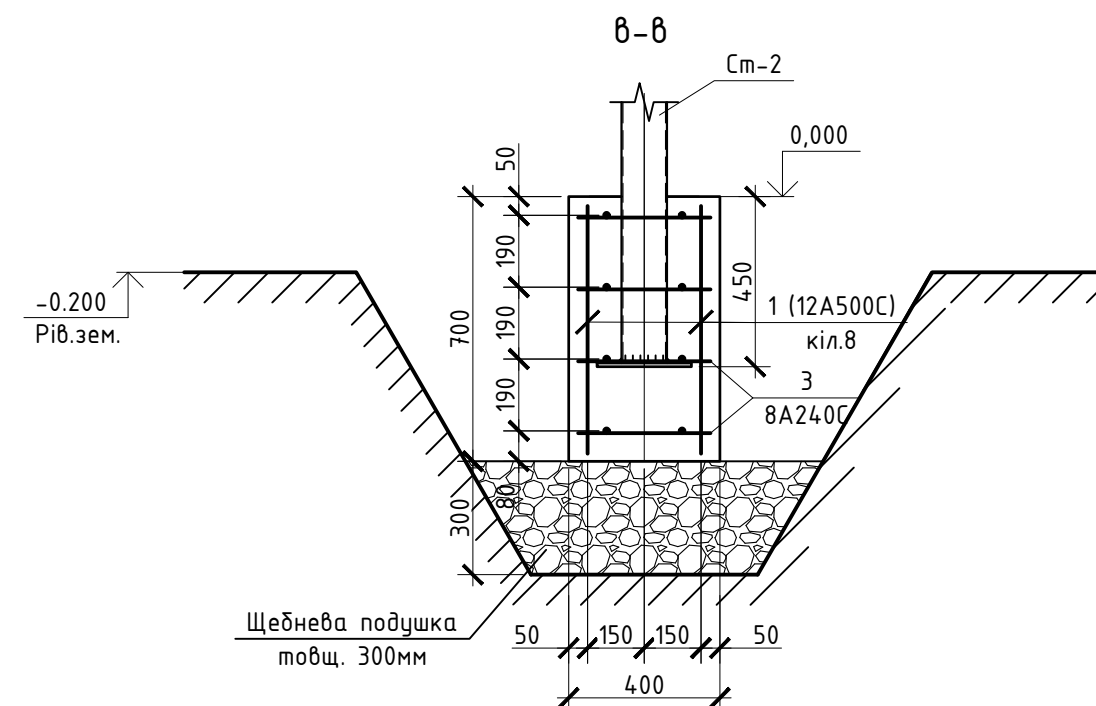
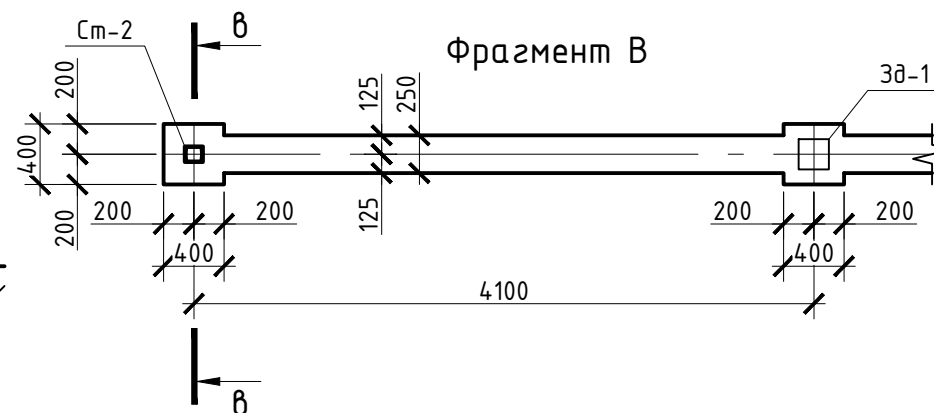
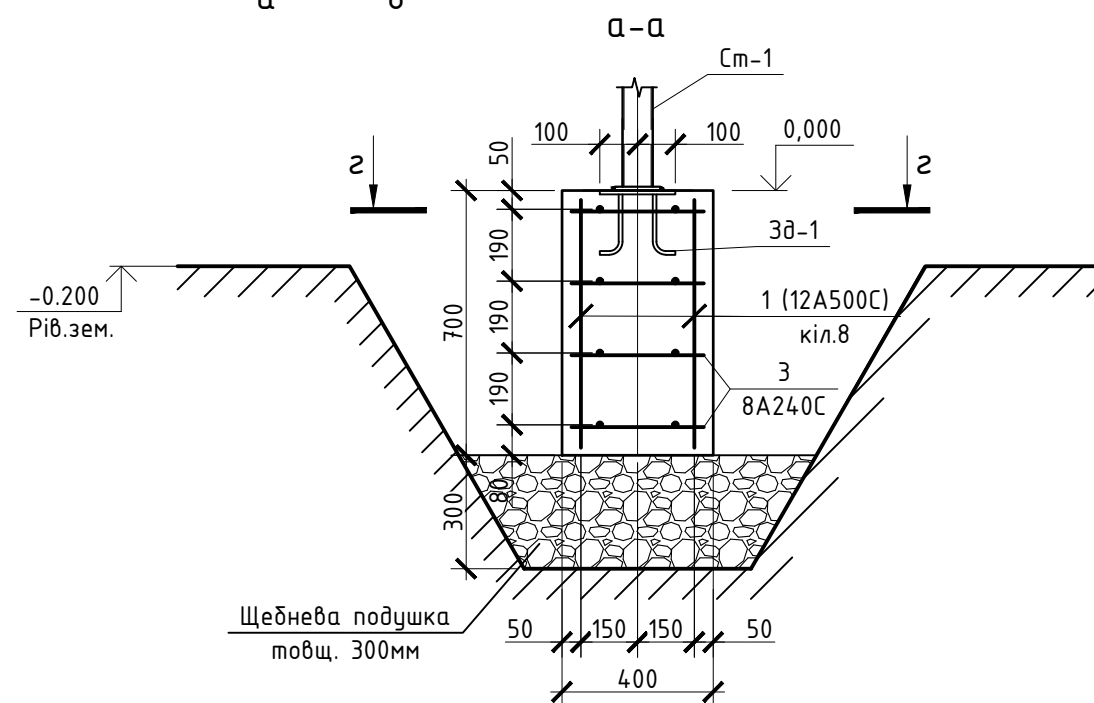
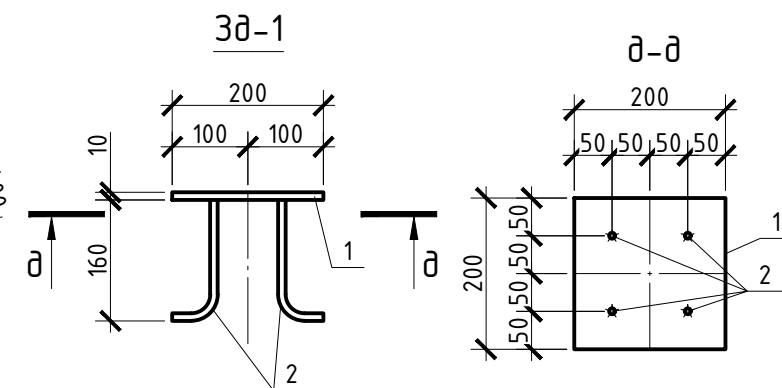
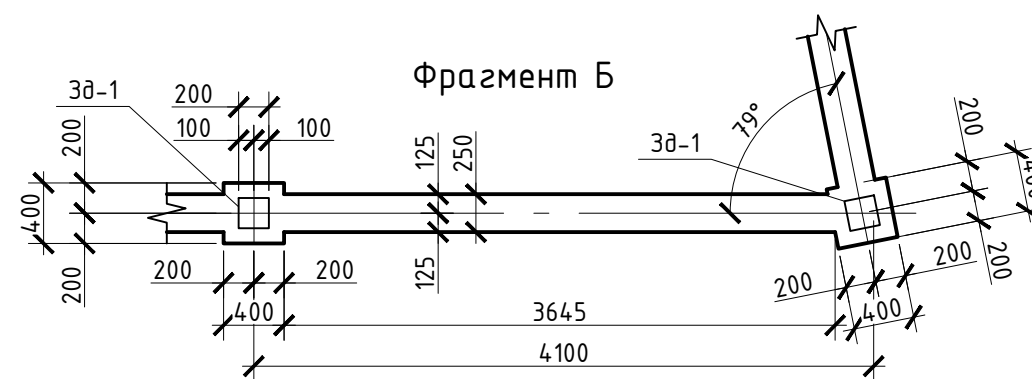
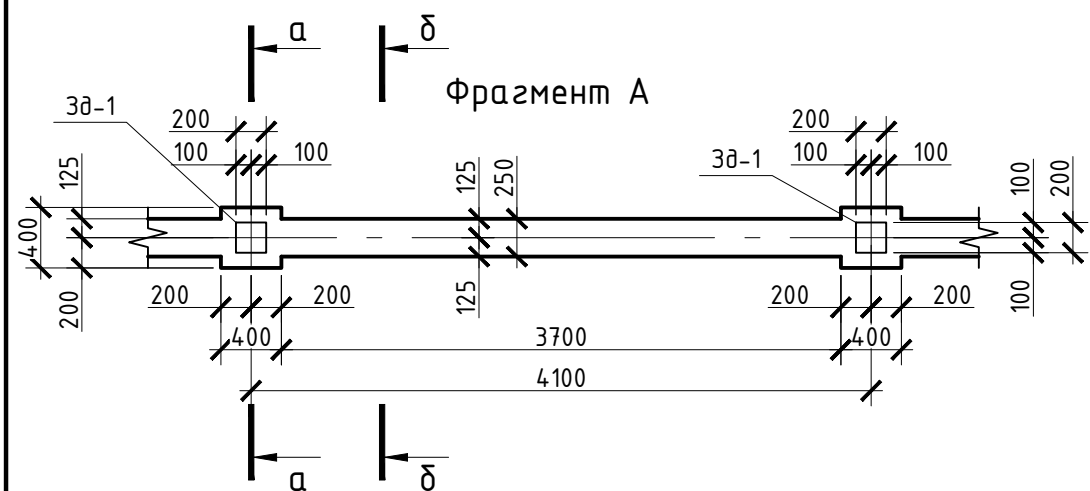
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1	11
						Загальні дані			

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



Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	2	
						План-схема розташування огорожі			

1. Фундаменти див. арк. 3-5.
2. Паркан див арк. 6-7.



1. Читати разом з аркушем 3.
2. Основну арматуру (поз. 2) дозволяється з'єднувати шляхом напуску. Довжина напуску повинна складати не менше ніж 600мм. Відстань між центрами напусків повинна складати не менше 900мм. В одному перерізі стикувати між собою не більше 25% стрижнів.
3. Арматуру з'єднувати між собою за допомогою в'язального дроту $\phi 1.2\text{мм}$.
4. Арматуру гнути в холодному стані.
5. Розміри хомутів вказані по внутрішніх гранях. Гнуття арматури виконувати у відповідності до ДСТУ Б В.2.6-156-2010. Діаметр оправки для стрижнів діаметром до 16мм – 4 ϕ .

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркуші
							РП	4	
						Фрагменти А, Б, В (до арк. 3)			

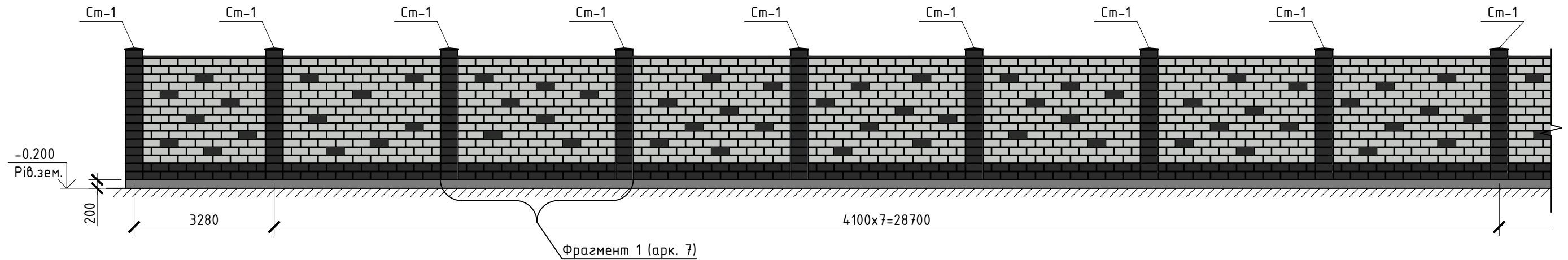
Специфікація елементів на фундамент

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од, кг	Примітки
		З/б фундамент			
1		12 А500С ДСТУ 3760:2006 L= 680	376	0.6	226.88
2		12 А500С ДСТУ 3760:2006 L= м.п.	1143	0.89	1014.26
3		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1490	188	0.59	110.47
4		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1720	592	0.68	401.58
		Закладна деталь Зб-1	45	0.71	31.95
1		Лист ^{10x200 ДСТУ 8540:2015} _{С245 ГОСТ 27772-88} L= 200	1	0.38	0.38
2		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 210	4	0.08	0.33
		Бетон кл. С16/20 м ³			25.4
		Щебінь фр. 10...20 мм м ³			32.9

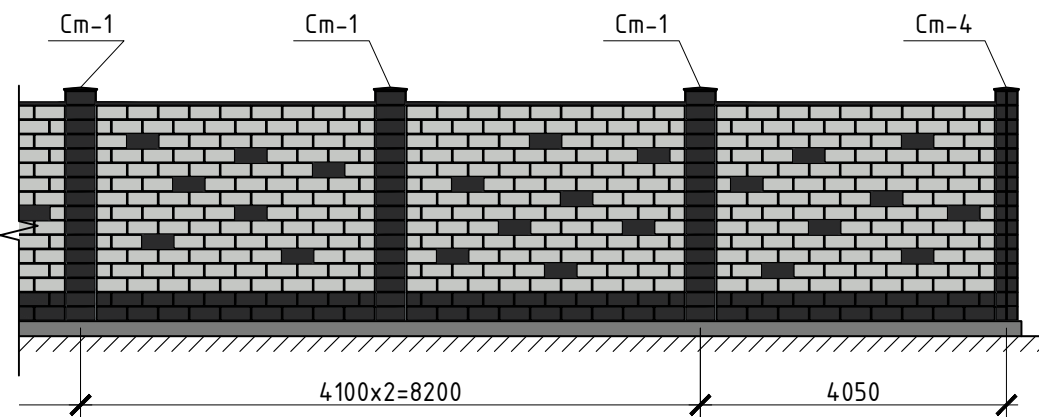
1. Дивитись спільно з арк. 3-4.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркуші
							РП	5	
						Специфікація елементів на фундамент			

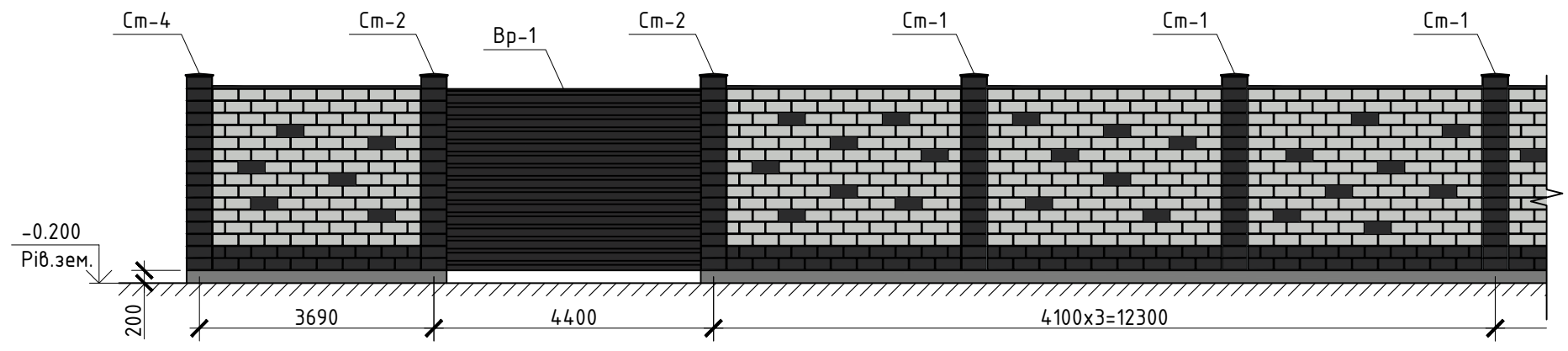
Розгортка 1 (початок)



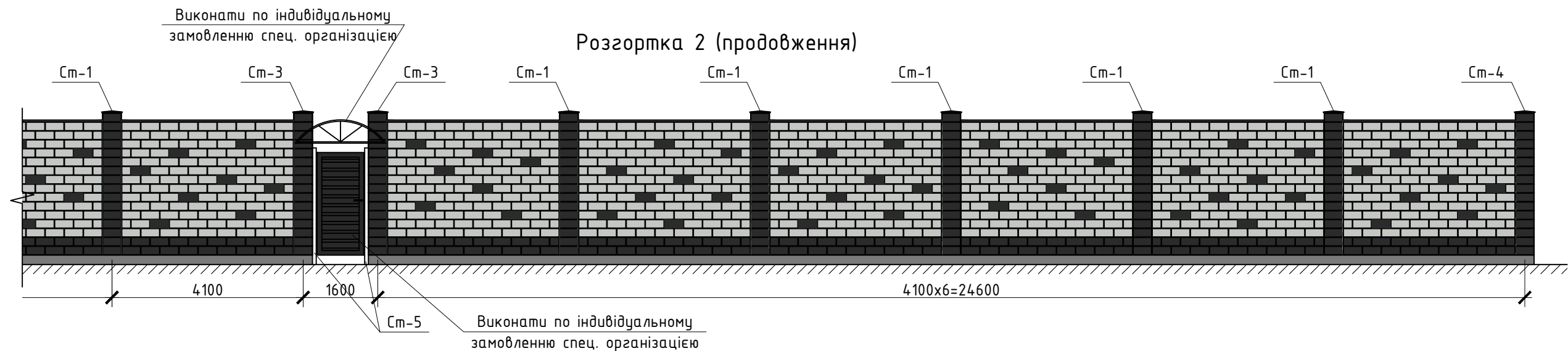
Розгортка 1 (продовження)



Розгортка 2 (початок)



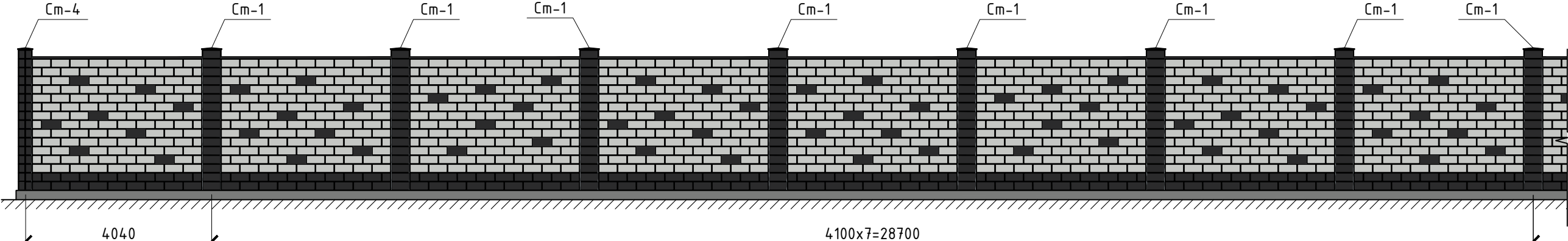
Розгортка 2 (продовження)



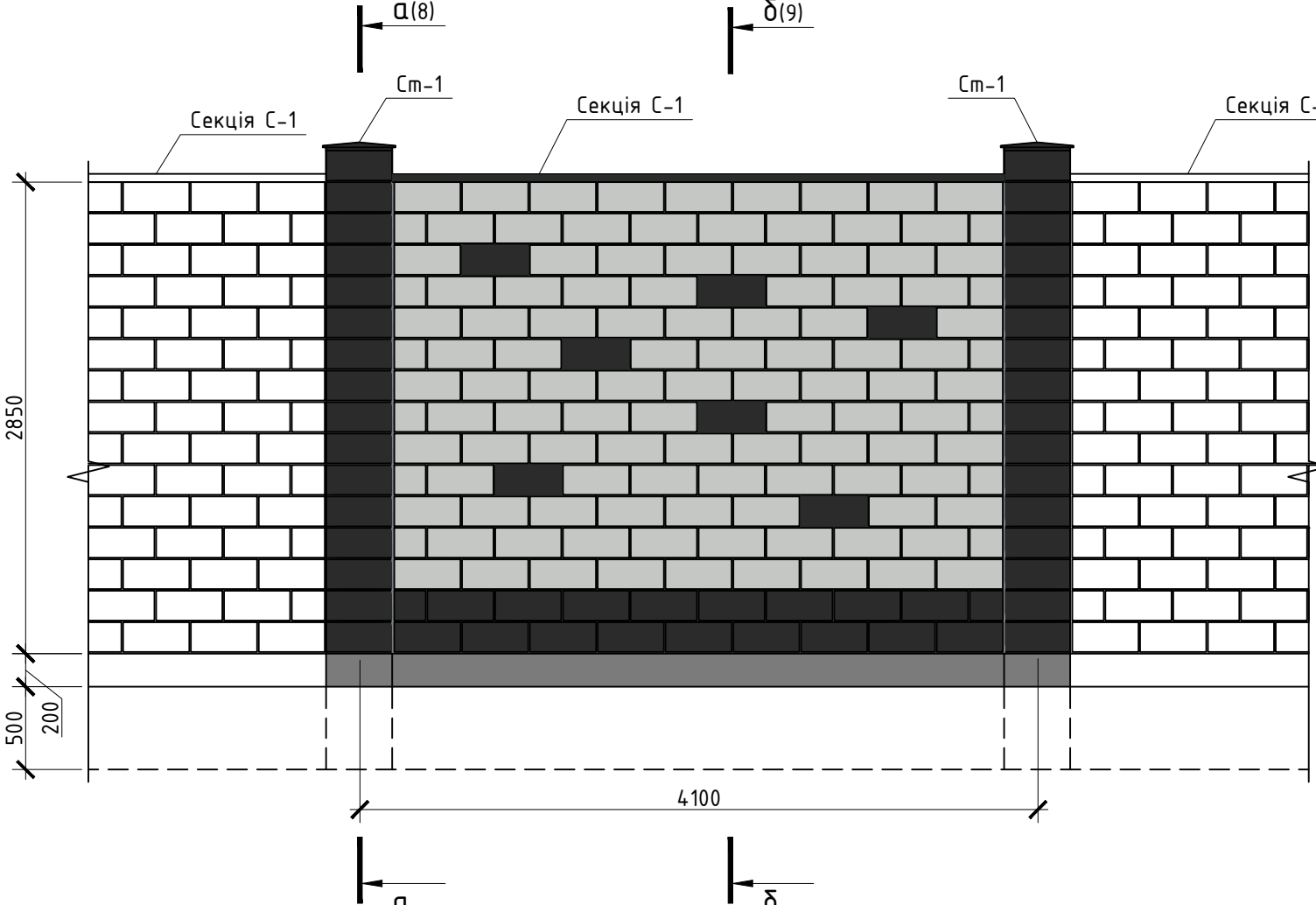
1. Стійки Ст-2 заповнити будівельним розчином.
2. Декоративні блоки огорожі прийняті розміром 398x140x180(н) фірми "Екосбуд".
3. Ворота прийняті відкатні з сендвіч-панелей фірми "Алюмпренд".
4. Стійки Ст-5 закріпити до фундаменту за допомогою саморозширюючих дюбелів та зверху до закладної з стійки Ст-3 за допомогою гайки.
5. Стійки розроблені на арк. 10-11.
6. Специфікацію елементів на паркан див. арк. 9.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	6	
						Розгортка 1, розгортка 2 (до арк. 2)			

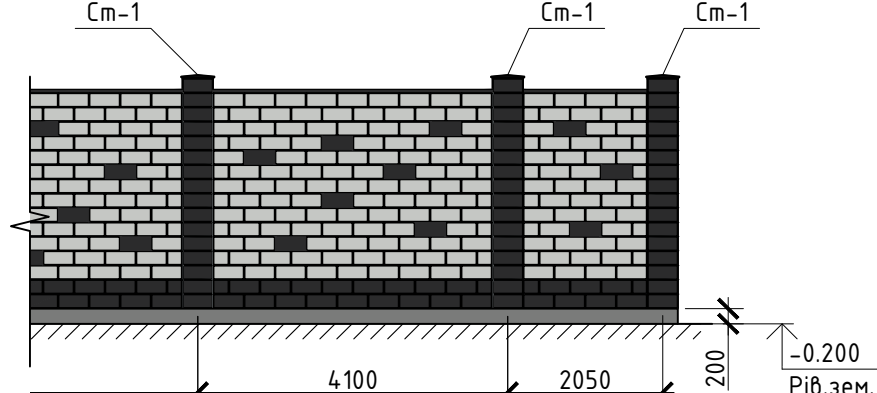
Розгортка 3 (початок)



Фрагмент 1 (до арк. 6



Розгортка 3 (продовження)

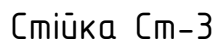
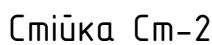
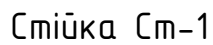


1. Стійки облицювати декоративними блоками фірми "Екосдуд"
2. Стійки розроблені на арк. 10-11.
3. Специфікацію елементів на паркан див. арк. 9.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркуші в
							РП	7	
						Розгортка 3 (до арк. 2). Фрагмент 1 (до арк. 6)			

Позовжено

Позднено

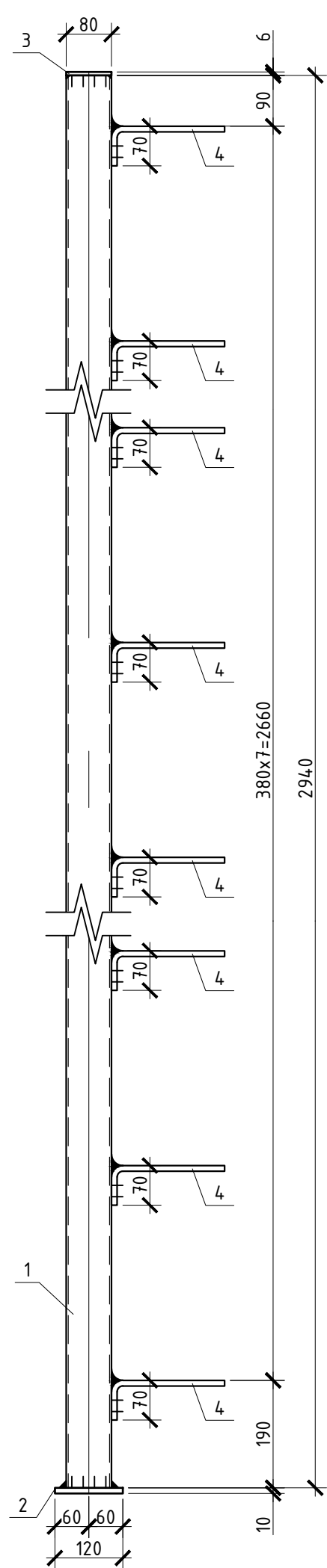


1. Стійки замарковані на арк. 6-7.
2. Специфікацію елементів на стійки див. арк. 12.

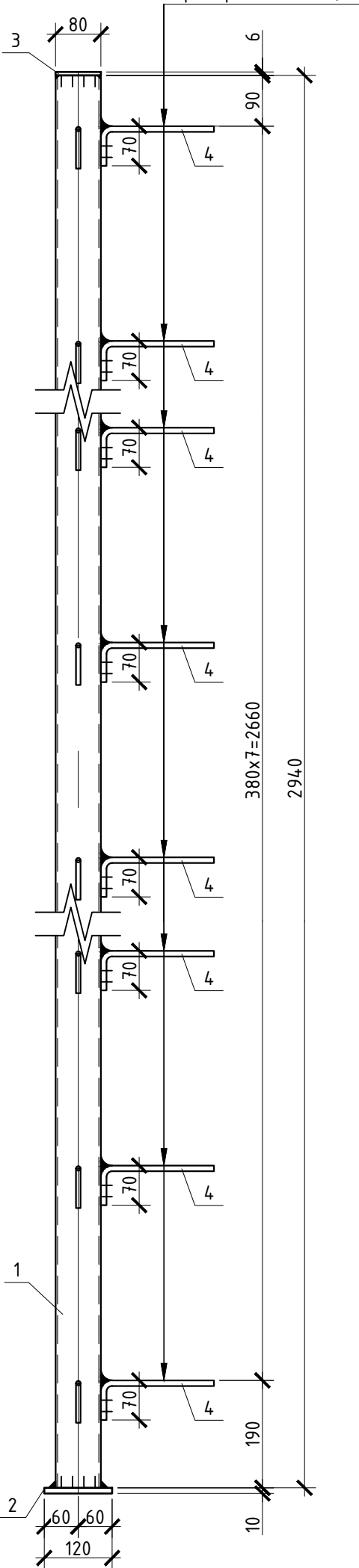
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа	Стадія	Аркуш	Аркушіб
							РП	10	
						Стіюки Ст-1, Ст-2, Ст-3			

Погоджено			Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № ор.

Стійка Ст-4



Вид А



Специфікація елементів на одну стійку

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од, кг	Примітки
Стійка Ст-1			29		
1	9.54	80x80x4 ГОСТ 8639-68 L= 2940	1	28.05	28.05
2		Лист 10x120 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 120	1	1.13	1.13
3		Лист 6x80 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 80	1	0.30	0.30
4		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 300	16	0.12	1.89
Стійка Ст-2			2		
1	8.59	10У ДСТУ 3436-96 L= 3490	2	29.98	59.96
2		Лист 10x250 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 250	1	4.91	4.91
3		Лист 6x120 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 105	1	0.59	0.59
4		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 300	8	0.12	0.95
Стійка Ст-3			2		
1	9.54	80x80x4 ГОСТ 8639-68 L= 2940	1	28.05	28.05
2		Лист 10x120 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 120	1	1.13	1.13
3		Лист 6x80 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 80	1	0.30	0.30
4		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 300	8	0.12	0.95
5		Шпилька М12х400 DIN 975	1	0.27	0.27
Стійка Ст-4			2		
1	8.59	80x80x4 ГОСТ 8639-68 L= 2940	1	25.25	25.25
2		Лист 10x120 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 120	1	1.13	1.13
3		Лист 6x80 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 80	1	0.30	0.30
4		8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 300	16	0.12	1.89
Стійка Ст-5			2		
	8.59	80x80x4 ГОСТ 8639-68 L= 2500	1	21.48	21.48
		Лист 6x80 ДСТУ 8540:2015 С245 ГОСТ 27772-88 L= 80	2	0.30	0.60

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Огорожа		Стадія	Аркуш
								РП	11
						Стійка Ст-4. Специфікація елементів на стійку			