

Погоджено				
Інв.№ ориг.	Підпис	Дата	Взам. інв.№	

Відомість робочих креслень основного комплекту ГП		
Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Опорний план М1:500	
3	План демонтажу огорожі М1:500 (другий пусковий комплекс)	
4	Секція Тип-1,2 (існуюча)	
5	Схема влаштування огорожі М1:500 (другий пусковий комплекс)	
6	Розгортка огорожі 1-2,3-3,4-5,5-6,6-7,8-9,9-10,10-11,11-12,14-13	
7	Розгортка огорожі 16-15,17-16,18-17	
8	Секція Тип-1	
9	Секція Тип-2	
10	Секція Тип-3	
11	Секція Тип-4	
12	Хвіртка Х-1	
13	Ворота В-1	
14	Ворота В-2	
15	Зведена таблиця матеріалів огороження (другий пусковий комплекс)	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Поз.	Найменування	Примітки
1	2	3
ДБН Б.2.2-12:2019	Планування і забудова територій	
ДБН В.2.3-5-2018	Вулиці та дороги населених пунктів	
ДБН Б.2.2-5:2011	Благоустріч територій	
ДСТУ Б.В.2.7-237:2010	Каміні бетонні та залізобетонні бортові	

Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних (в т.ч. вибухопожежній безпеці) та інших діючих норм і правил, і забезпечують безпеку для життя й здоров'я експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями

Гол. Інженер проекту /Ю.А. Юрко/

Загальні дані

1. Комплект креслень капітального ремонт огорожі Ужгородського ліцею №15 по вул. Марії Заньковецької 13а, виконано на основі завдання на проектування та топографічного знімання виконаного в 2025р.
2. Всі розміри дані в метрах.
4. Основні відомості і умови будівництва:

- температурна зона – II

- зона вологості – II

- умови експлуатації огорожуючих конструкцій – зона Б

- температура повітря найхолоднішої п'ятиденки – (-15⁰С)

- вага снігового покриву – 140кг/м²

- швидкісний напір вітру – 27кг/м²

- глибина промерзання ґрунту – 0,8м

- сейсмічність району – 7 балів.

Проектні рішення

- Проектом капітального ремонту передбачається:
- демонтаж існуючої пошкодженої огорожі;

- влаштування нової секційної огорожі "ДЕКО" на металевих стовпах;

- влаштування воріт "ДЕКО";

- влаштування хвіртки "ДЕКО".

ТЕП

1. Довжина огорожі, що влаштовується – 498,2 мп
2. Висота огорожі – 2,0 м
3. Загальна площа ділянки ліцею №15 – 2,369 га
4. Код класифікації – 1263.3 (ДК 018-2000)
5. Клас наслідків (відповідальності) – СС1

						117/25				ГП	
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород					
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Юрко Ю.А.							РП	12	
Розробив		Юрко Ю.А.				Загальні дані			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		
Н.контр.		Височанська В.В.									

Опорный план М1:500

Позначено					
Взам. інв. №					
Підпис	Дата				
Інв. № ориз.					

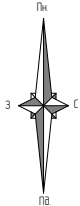


Умовні позначення:

- будівлі та споруди
- зелені насадження
- межа ділянки ліцею
- існуюча огорожа

						117/25			ГП		
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород					
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Юрка Ю.А.							РП	13	
Розробив		Юрка Ю.А.				Опорний план М1:500			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		
Н.контр.		Височанська В.В.									

План демонтажу огорожі М1:500
(другий пусковий комплекс)



Умовні позначення:

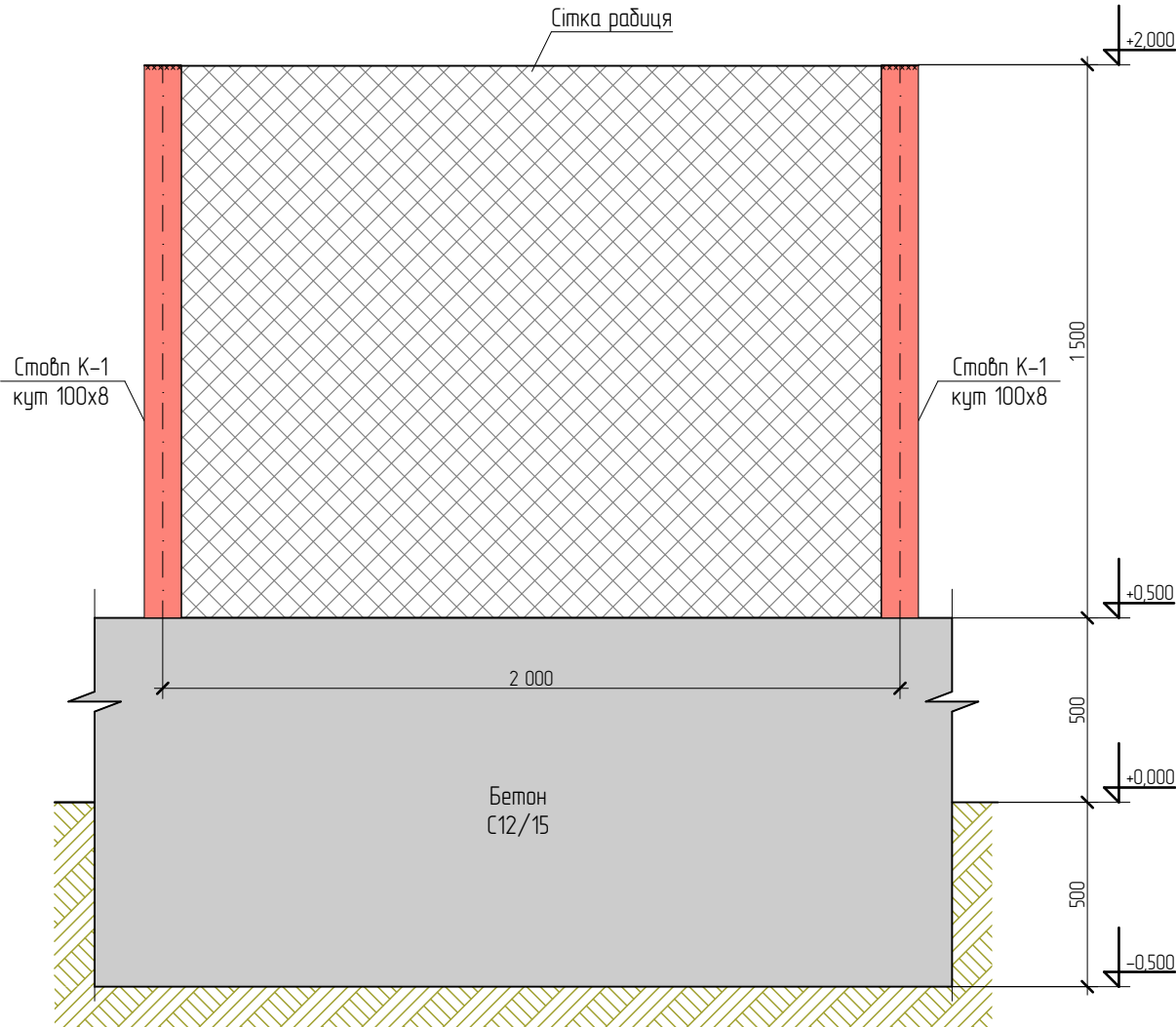
- будівлі та споруди
- зелені насадження
- межа ділянки ліцею
- існуюча огорожа що підлягає демонтажу

Погоджено				
Взам. інв.№				
Підпис				
Дата				
Інв.№ ориг.				

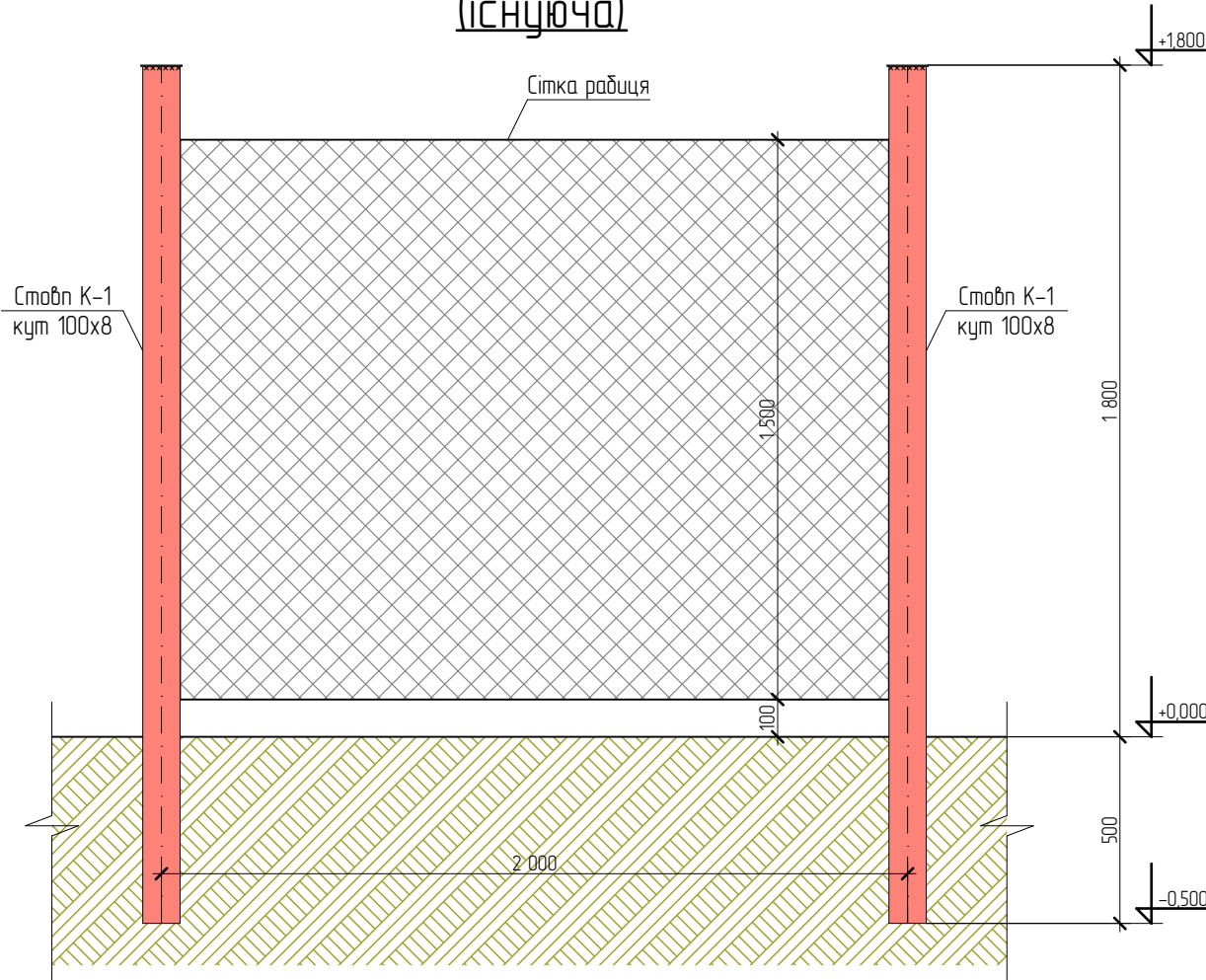
						117/25			ГП	
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород				
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс	Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГП		Юрко Ю.А.					РП	14		
Розробив		Юрко Ю.А.								
Н.контр.		Височанська В.В.				План демонтажу огорожі М1:500 (другий пусковий комплекс)	ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785			

Погоджено				
	Взам. інв. №			
	Підпис	Дата		
	Інв. № ориг.			

Секція Тип-1
(існуюча)



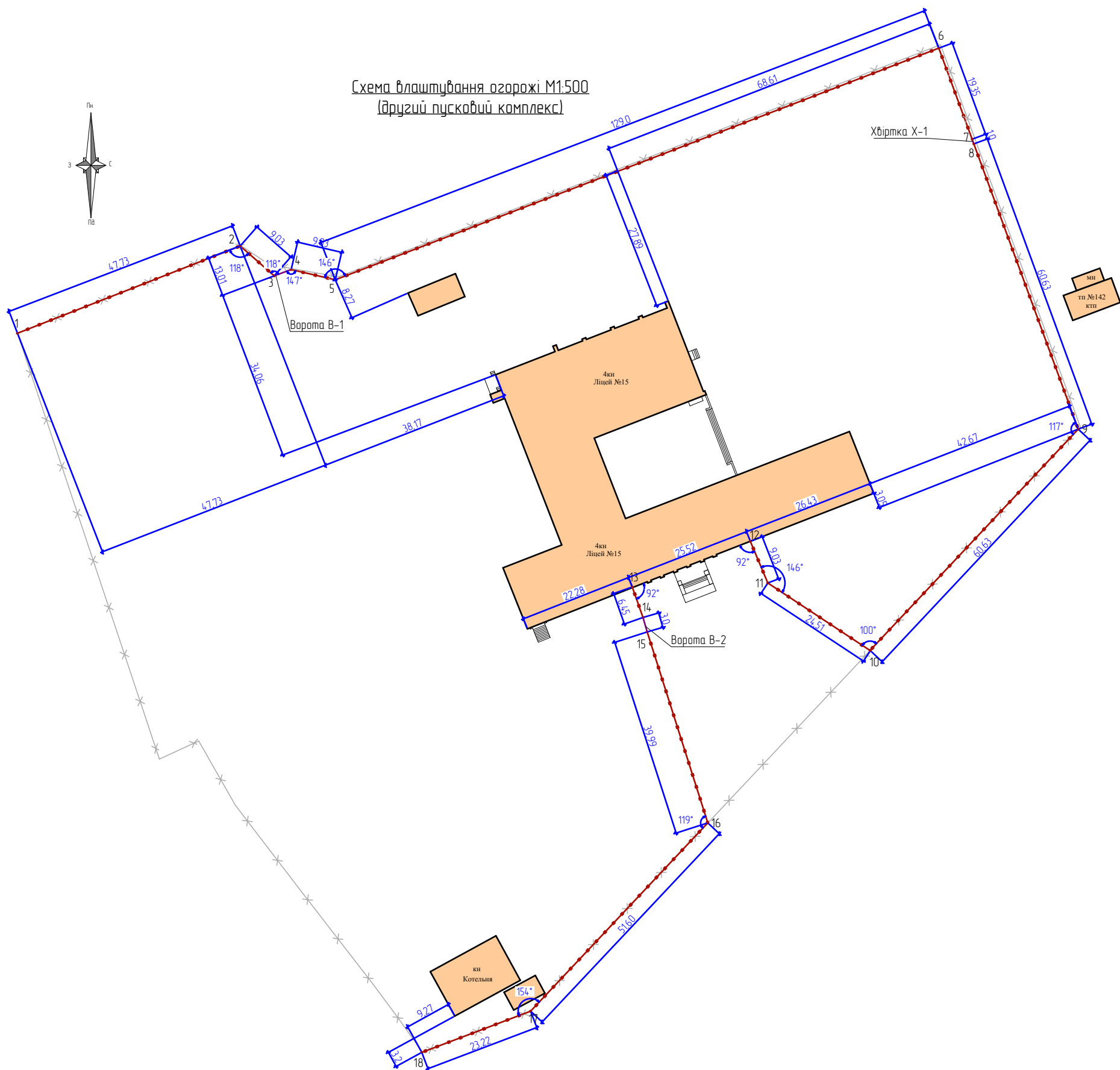
Секція Тип-2
(існуюча)



Загальна відомість демонтажу існуючої огорожі (другий пусковий комплекс)				
№п/п	Назва роботи та витрат	к-сть	одиниця виміру	прим
1	2	3	4	5
1	Демонтаж стовпів з сталевих кутків 100x8 висотою 1,5м	122	шт	224,8кг
2	Демонтаж стовпів з сталевих кутків 100x8 висотою 1,8м	96	шт	216,8кг
3	Демонтаж сітки рабиця висотою 1,5м	434,5	мп	
4	Демонтаж стрічкових фундаментів під огорожу Н=1,0м шириною 0,3м	243,0	мп	72,9м³

						117/25				ГП		
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород						
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГП		Юрко Ю.А.							РП	15		
Розробив		Юрко Ю.А.										
Н.контр.		Височанська В.В.				Секція Тип-1,2 (існуюча)			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат голоного інженера Серія АР №016785			

інв. № орг.	Підпис	Дата	Взам. інв. №	Погоджено



						117/25	ГП					
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород						
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							
ГП		Юрко Ю.А.				Другий пусковий комплекс				Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Юрко Ю.А.								РП	16	
Н.контр.		Височанська В.В.										
						Схема влаштування огорожі М1:500 (другий пусковий комплекс)				ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a cross-section.

Plan View Dimensions:

- Span 1: 2 580x11=28 380
- Span 2: 2 580x7=18 060
- Span 3: 2 580
- Span 4: 2 580
- Span 5: 2 580x20=51 600
- Span 6: 2 580x5=12 900
- Span 7: 2 580
- Span 8: 2 580
- Span 9: 2 580
- Span 10: 2 580
- Span 11: 2 580
- Span 12: 2 580
- Total Length: 129 000

Cross-Section Dimensions:

- Height: 2 140
- Width: 116,48
- Labels: Секция Тун-1, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000, 10050, 10100, 10150, 10200, 10250, 10300, 10350, 10400, 10450, 10500, 10550, 10600, 10650, 10700, 10750, 10800, 10850, 10900, 10950, 11000, 11050, 11100, 11150, 11200, 11250, 11300, 11350, 11400, 11450, 11500, 11550, 11600, 11650, 11700, 11750, 11800, 11850, 11900, 11950, 12000, 12050, 12100, 12150, 12200, 12250, 12300, 12350, 12400, 12450, 12500, 12550, 12600, 12650, 12700, 12750, 12800, 12850, 12900, 12950, 13000, 13050, 13100, 13150, 13200, 13250, 13300, 13350, 13400, 13450, 13500, 13550, 13600, 13650, 13700, 13750, 13800, 13850, 13900, 13950, 14000, 14050, 14100, 14150, 14200, 14250, 14300, 14350, 14400, 14450, 14500, 14550, 14600, 14650, 14700, 14750, 14800, 14850, 14900, 14950, 15000, 15050, 15100, 15150, 15200, 15250, 15300, 15350, 15400, 15450, 15500, 15550, 15600, 15650, 15700, 15750, 15800, 15850, 15900, 15950, 16000, 16050, 16100, 16150, 16200, 16250, 16300, 16350, 16400, 16450, 16500, 16550, 16600, 16650, 16700, 16750, 16800, 16850, 16900, 16950, 17000, 17050, 17100, 17150, 17200, 17250, 17300, 17350, 17400, 17450, 17500, 17550, 17600, 17650, 17700, 17750, 17800, 17850, 17900, 17950, 18000, 18050, 18100, 18150, 18200, 18250, 18300, 18350, 18400, 18450, 18500, 18550, 18600, 18650, 18700, 18750, 18800, 18850, 18900, 18950, 19000, 19050, 19100, 19150, 19200, 19250, 19300, 19350, 19400, 19450, 19500, 19550, 19600, 19650, 19700, 19750, 19800, 19850, 19900, 19950, 20000, 20050, 20100, 20150, 20200, 20250, 20300, 20350, 20400, 20450, 20500, 20550, 20600, 20650, 20700, 20750, 20800, 20850, 20900, 20950, 21000, 21050, 21100, 21150, 21200, 21250, 21300, 21350, 21400, 21450, 21500, 21550, 21600, 21650, 21700, 21750, 21800, 21850, 21900, 21950, 22000, 22050, 22100, 22150, 22200, 22250, 22300, 22350, 22400, 22450, 22500, 22550, 22600, 22650, 22700, 22750, 22800, 22850, 22900, 22950, 23000, 23050, 23100, 23150, 23200, 23250, 23300, 23350, 23400, 23450, 23500, 23550, 23600, 23650, 23700, 23750, 23800, 23850, 23900, 23950, 24000, 24050, 24100, 24150, 24200, 24250, 24300, 24350, 24400, 24450, 24500, 24550, 24600, 24650, 24700, 24750, 24800, 24850, 24900, 24950, 25000, 25050, 25100, 25150, 25200, 25250, 25300, 25350, 25400, 25450, 25500, 25550, 25600, 25650, 25700, 25750, 25800, 25850, 25900, 25950, 26000, 26050, 26100, 26150, 26200, 26250, 26300, 26350, 26400, 26450, 26500, 26550, 26600, 26650, 26700, 26750, 26800, 26850, 26900, 26950, 27000, 27050, 27100, 27150, 27200, 27250, 27300, 27350, 27400, 27450, 27500, 27550, 27600, 27650, 27700, 2

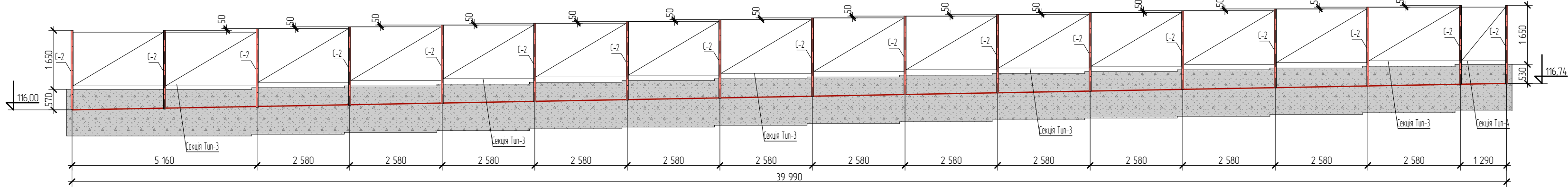
Fig. 1. Bridge structure

						117/25				ГП		
						Капітальний ремонт озорожі Ужгородських ліцеїв №12 по бул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по бул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород						
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пускобий комплекс				Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Юрка Ю.А.										
Розробив		Юрка Ю.А.										
Н.контр.		Височанська В.В.										
						Розгортка озорожі 1-2,3-3,4-5,5-6,6-7,8-9,9-10,10-11,11-12,14-13				ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		

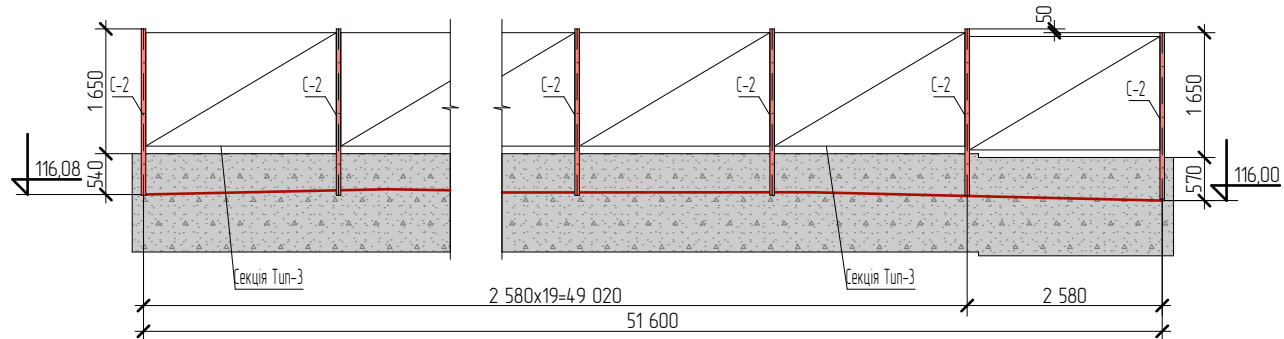
інв.№ 0012.

Погоджено			
Інв.№ проєкту	Відом.	Дата	Підпис

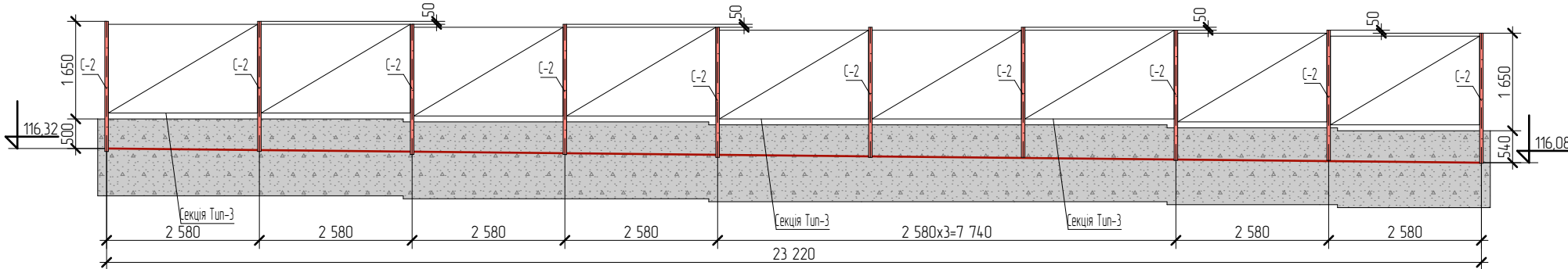
Роззортка огорожі 16-15
(М 1:100)



Роззортка огорожі 17-16
(М 1:100)

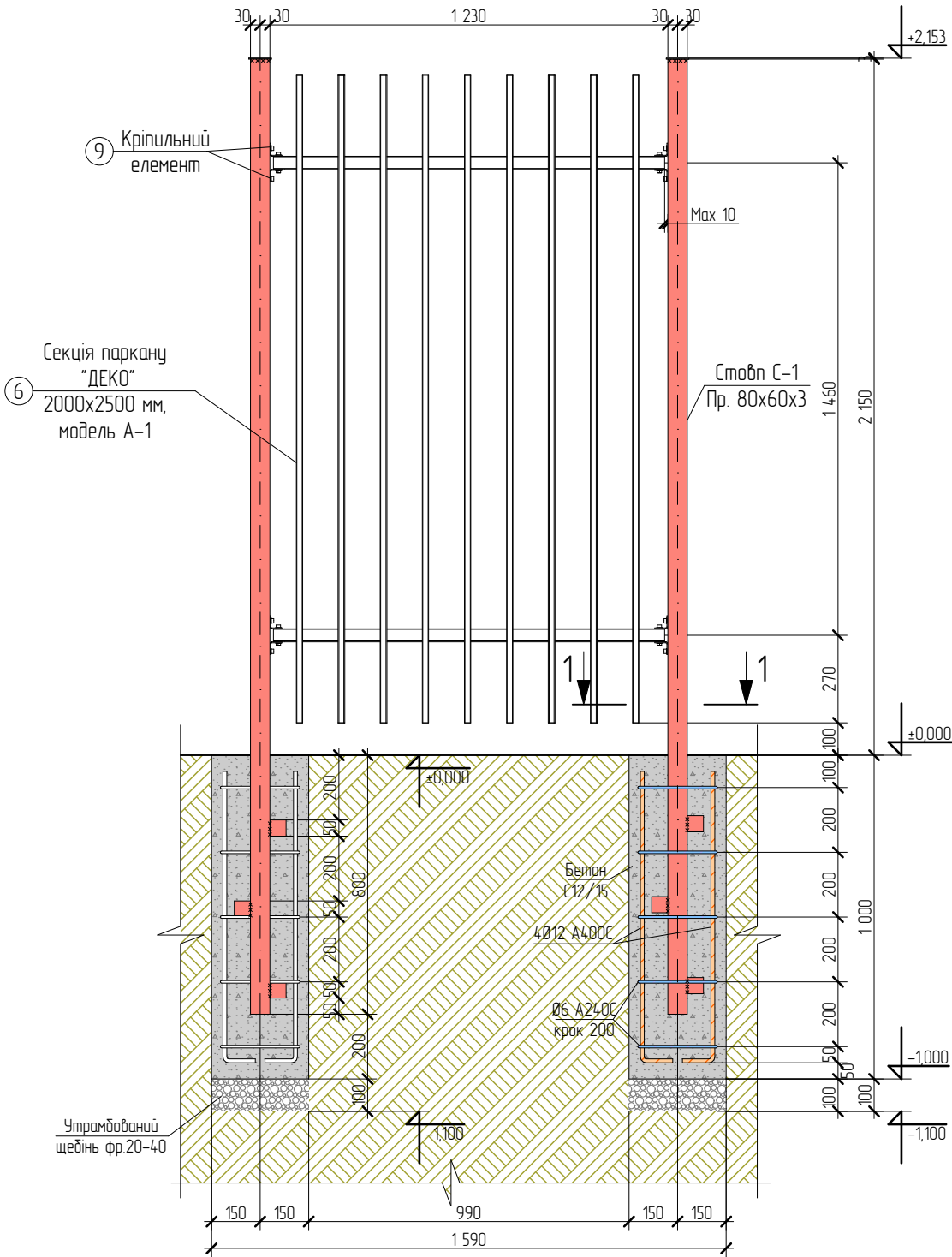


Роззортка огорожі 18-17
(М 1:100)

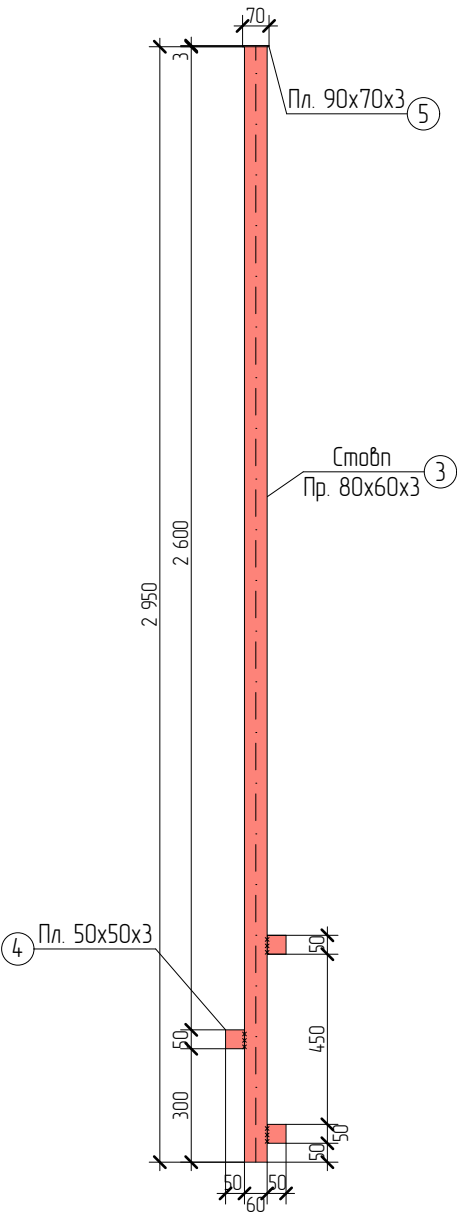


						117/25 ГП			
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Занькобецької, 17/а та №15 по вул. Марії Занькобецької, 13а в м. Ужгород			
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс	Стадія	Аркцш	Аркцшів
ГП		Юрко Ю.А.					РП	18	
Розробив		Юрко Ю.А.							
Н.контр.		Височанська В.В.							
						Розгортка огорожі 16-15,17-16,18-17	ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		

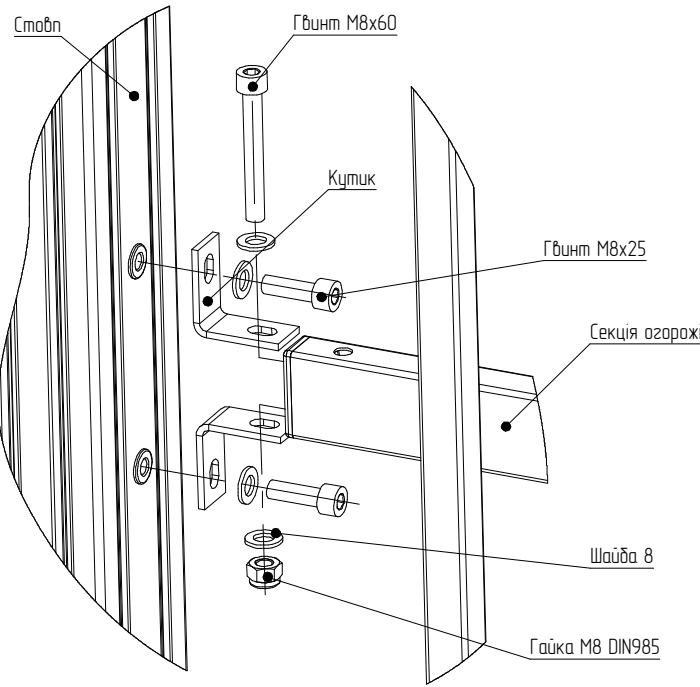
Секція Тип-2
(вигляд внутрішньої сторони)



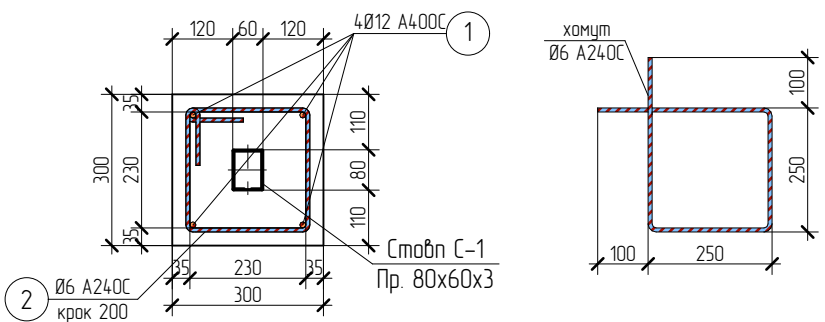
Стовп С-1



Вузол кріплення секції до стовпу
за допомогою набору кріплень "Деко"

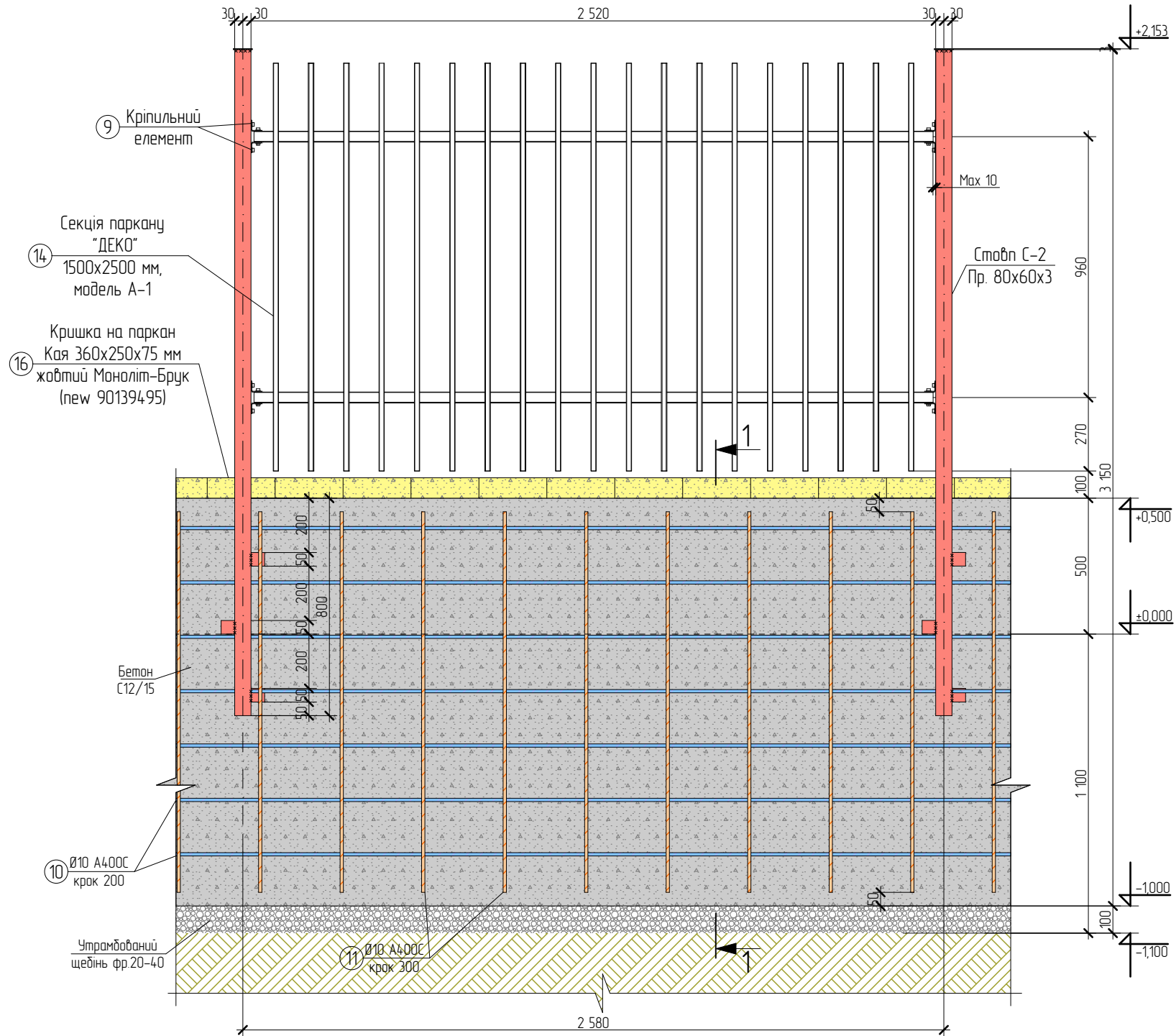


1-1

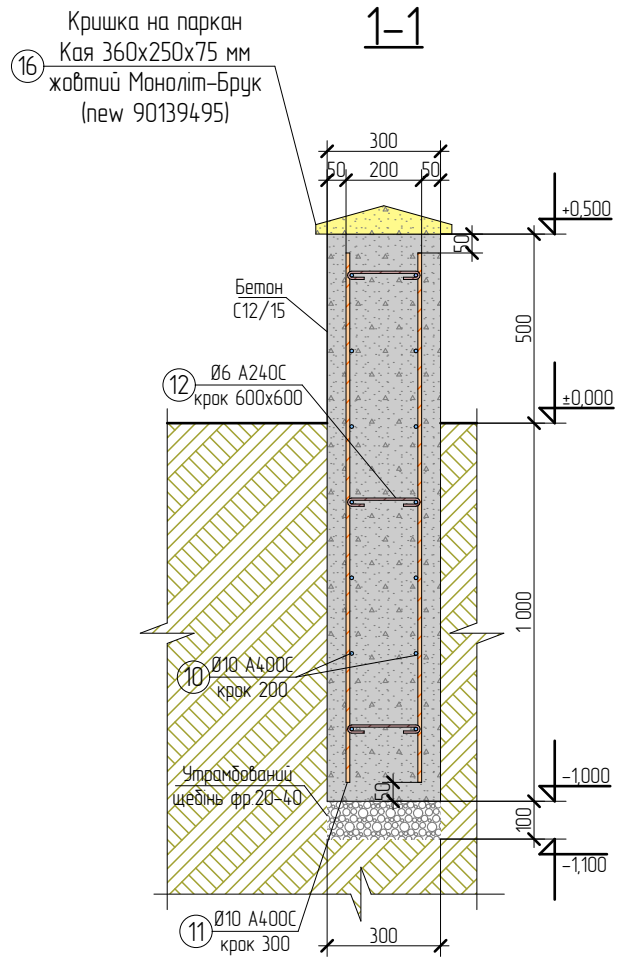
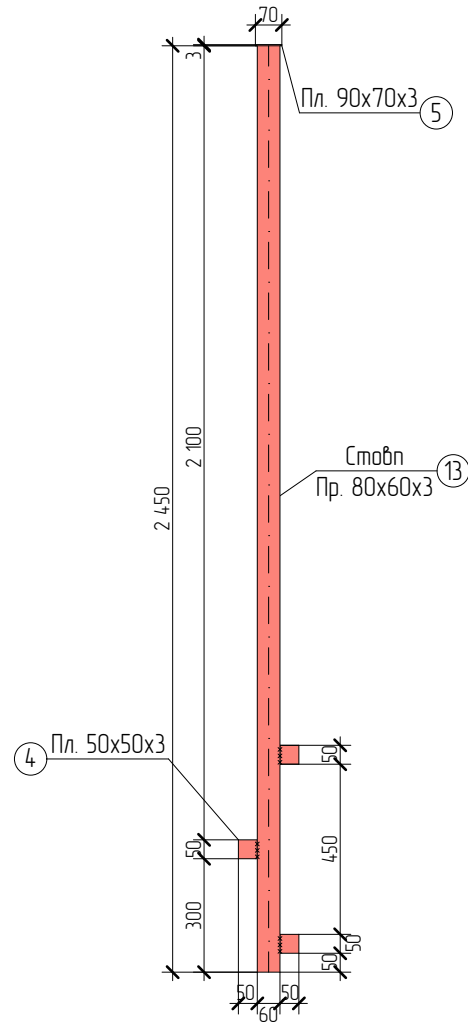


						117/25			ГП		
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород					
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Юрко Ю.А.							РП	20	
Розробив		Юрко Ю.А.				Секція Тип-2			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		
Н.контр.		Височанська В.В.									

Секція Тип-3
(вигляд внутрішньої сторони)



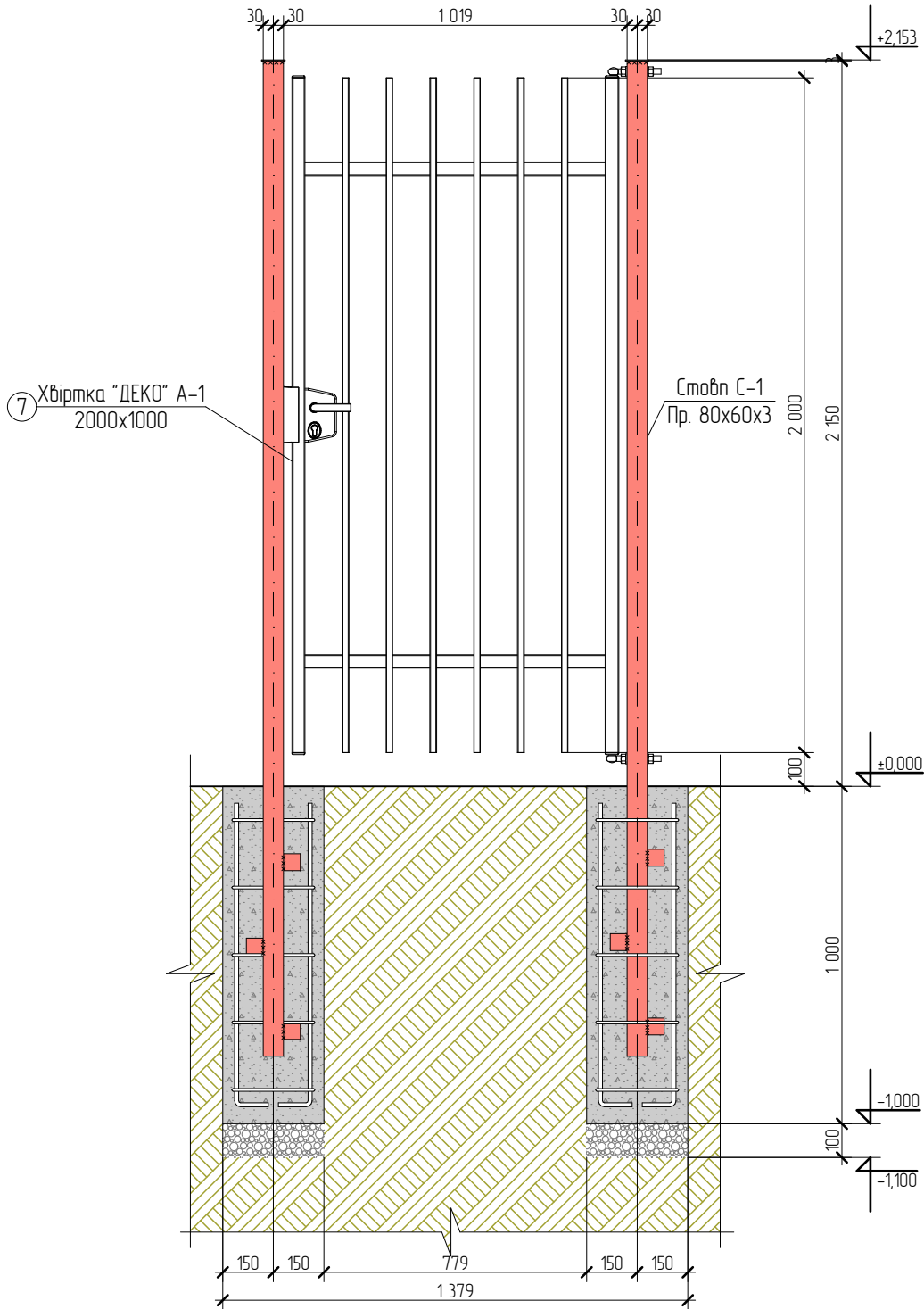
Հոսիւն Հ-2



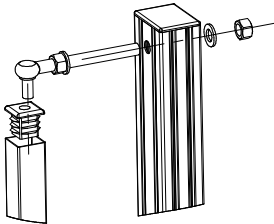
						117/25	ГП
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород	
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
ГП		Юрко Ю.А.				Другий пусковий комплекс	Стадія
Розробив		Юрко Ю.А.					РП
Н.контр.		Височанська В.В.					21
						Секція Туп-3	ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785

Погоджено					
		Взам. інв.№			
		Підпис	Дата		
інв.№ ориг.					

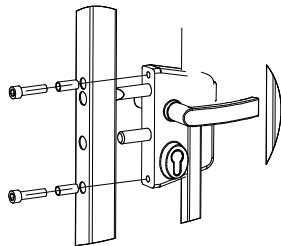
Хвіртка Х-1



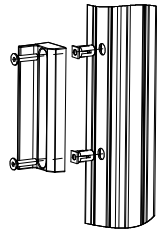
Влаштування завіс



Влаштування замка

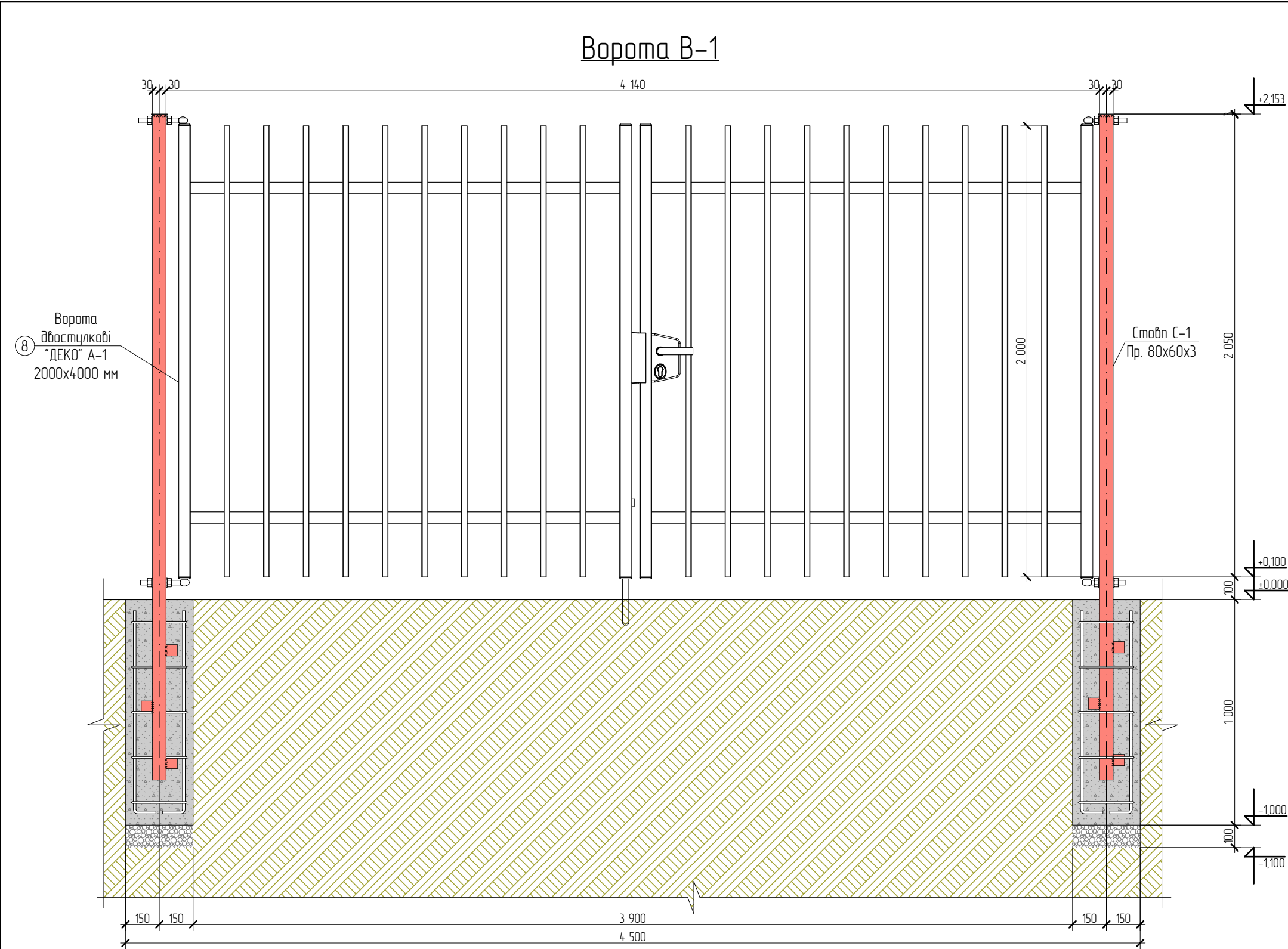


Влаштування притворної планки

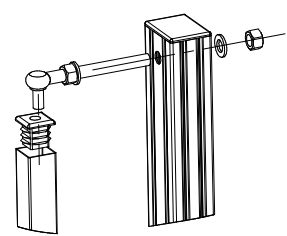


						117/25			ГП		
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород					
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Юрко Ю.А.							РП	23	
Розробив		Юрко Ю.А.									
Н.контр.		Височанська В.В.				Хвіртка Х-1			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		

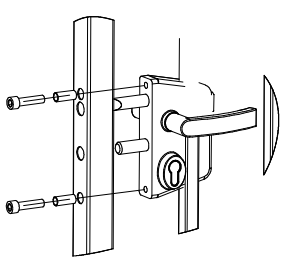
Погоджено					
Інв.№ ориг.	Підпис	Дата	Взам. інв.№		



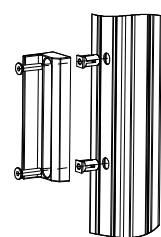
Влаштування завіс



Влаштування замка

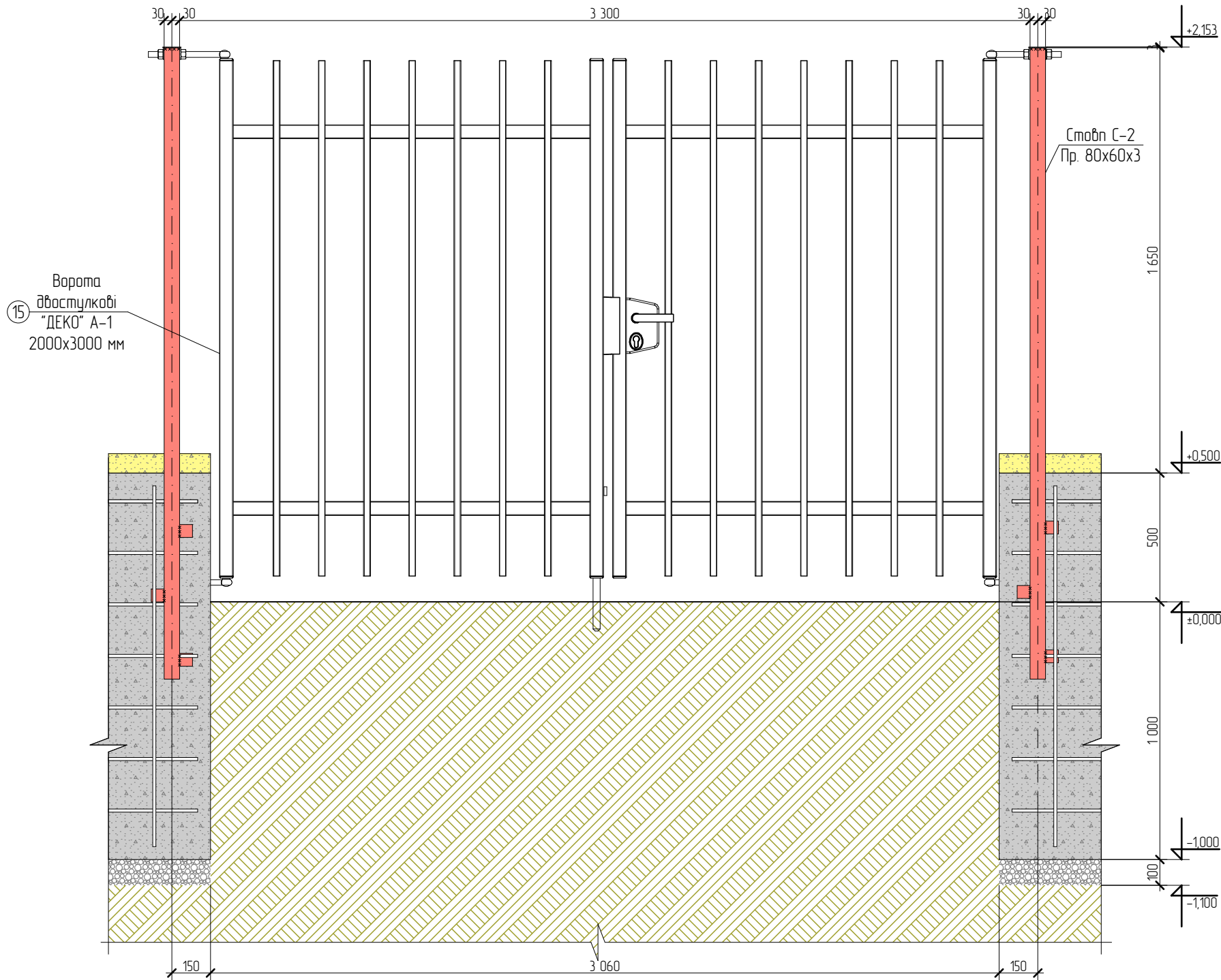


Влаштування притворної планки

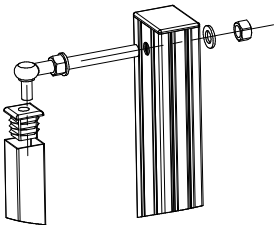


						117/25			ГП				
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород							
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркцш	Аркцшів		
ГП		Юрко Ю.А.							РП	24			
Розробив		Юрко Ю.А.											
Н.контр.		Височанська В.В.											
						Ворота В-1			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785				

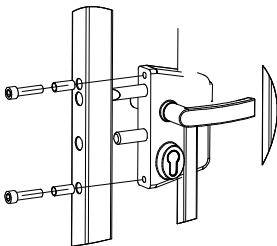
Ворота В-2



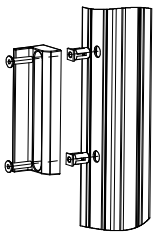
Влаштування завіс



Влаштування замка



Влаштування притворної планки



Погоджено					
Взам. інв.№					
Підпис					
Інв.№ ориг.					

						117/25				ГП		
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород						
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс			Стадія	Аркуш	Аркушів	
ГП		Юрко Ю.А.										
Розробив		Юрко Ю.А.										
Н.контр.		Височанська В.В.										
						Ворота В-2			ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785			

Погоджено				
Взам. інв.№				
Підпис				
Інв.№ ориг.				

Зведена таблиця матеріалів огороження (другий пусковий комплекс)

Марка	Позначення	Назва	Кількість	Маса, кг	Прим.
Монолітні стовпчасті фундамент					
	Копання ям під фундаменти стійок габаритними розмірами 1,1x0,3x0,3м (110шт)		10,9		м ³
	Щебень фр. 20-40		0,99		м ³
	Бетон C12/15		9,90		м ³
	1	Ø 12 A400C L= 1000	440	390,6	
	2	Ø 6 A240C L= 1200	440	117,2	хомцт
Монолітний стрічковий фундамент					
	Копання траншеї під стрічковий фундамент габаритними розмірами 1,1x0,3м (215,43мп)		71,1		м ³
	Щебень фр. 20-40		6,46		м ³
	Бетон C12/15		84,85		м ³
	10	Ø 10 A400C L= 3050мп		1880,4	
	11	Ø 10 A400C L= 1400	1450	1251,6	
	12	Ø 6 A240C L= 350	1080	83,9	хомцт
		Стовп (C-1)	110		шт
3	Прямокутна труба L=2950мм	80x60x3	110	2339,70	кг
4	Пластина 50x50x3	50x50x3	330	19,39	кг
5	Пластина 90x70x3	90x70x3	110	16,29	кг
	Пофарбування стовпів масляною фарбою 2 рази		67,76		м ²
		Стовп (C-2)	93		шт
13	Прямокутна труба L=2450мм	80x60x3	93	1615,46	кг
4	Пластина 50x50x3	50x50x3	279	16,39	кг
5	Пластина 90x70x3	90x70x3	93	13,77	кг
	Пофарбування стовпів масляною фарбою 2 рази		42,97		м ²
Інші складові елементи					
6	Секція паркану "ДЕКО" 2000x2500 мм, модель А-1		128	3609,60	шт
7	Хвіртка "ДЕКО" А-1 2000x1000мм		1	50,00	шт
8	Ворота двостулкові "ДЕКО" А-1 2000x4000мм		1	75,00	шт
9	Кріпильний елемент		852		шт
14	Секція паркану "ДЕКО" 1500x2500 мм, модель А-1		85	1887,00	шт
15	Ворота двостулкові "ДЕКО" А-1 2000x3000мм		1	70,00	шт
16	Влаштуванн на розчині кришки на паркан Коя 360x250x75мм жовтий Моноліт-Брук (new 90139495)		870		шт

						117/25	ГП		
						Капітальний ремонт огорожі Ужгородських ліцеїв №12 по вул. Марії Заньковецької, 17/а та №15 по вул. Марії Заньковецької, 13а в м. Ужгород			
Зм.	К-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Другий пусковий комплекс	Стадія	Аркцш	Аркцшів
ГП		Юрко Ю.А.					РП	26	
Розробив		Юрко Ю.А.							
Н.контр.		Височанська В.В.				Зведена таблиця матеріалів огороження (другий пусковий комплекс)	ФОП Височанська В.В. Кваліфікаційний сертифікат головного інженера Серія АР №016785		