

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Відомість відправних елементів							
Відправна марка	Кількість	Найменування	№ Креслення	Розміри, мм	Маса, кг		Гол. профіль
					однієї деталі	всіх деталей	
Б-1	1	Балка		8380x360x553	1023.5	1023.5	I ІРЕ360
Б-2	1	Балка		8600x360x553	1048.7	1048.7	I ІРЕ360
Б-3	12	Балка		2720x200x100	60.9	730.2	I ІРЕ200
Б-4	1	Балка		8620x360x552	1051.8	1051.8	I ІРЕ360
Б-5	1	Балка		8550x360x552	1043.8	1043.8	I ІРЕ360
Б-6	1	Балка		7023x360x655	485.4	485.4	I ІРЕ360
Б-7	1	Балка		7309x360x661	509.0	509.0	I ІРЕ360
Б-8	6	Балка		2820x200x100	63.1	378.5	I ІРЕ200
Б-9	1	Балка		2891x240x120	88.7	88.7	I ІРЕ240
Б-10	1	Балка		3344x240x120	102.6	102.6	I ІРЕ240
Б-11	1	Балка		3967x240x120	121.7	121.7	I ІРЕ240
Б-12	1	Балка		4591x240x120	140.9	140.9	I ІРЕ240
Б-13	1	Балка		5194x240x120	159.4	159.4	I ІРЕ240
Б-14	1	Балка		2484x240x120	76.2	76.2	I ІРЕ240
Б-15	1	Балка		2954x240x120	90.6	90.6	I ІРЕ240
Б-16	1	Балка		3572x240x120	109.6	109.6	I ІРЕ240
Б-17	1	Балка		4190x240x120	128.6	128.6	I ІРЕ240
Б-18	1	Балка		4790x240x120	147.0	147.0	I ІРЕ240
Б-19	1	Балка		2742x240x120	84.1	84.1	I ІРЕ240
Б-20	1	Балка		2222x240x120	68.2	68.2	I ІРЕ240
Б-21	1	Балка		8010x180x84	121.5	121.5	С 16У
Б-22	6	Балка		1200x120x52	12.5	75.2	С 12У
Б-23	1	Балка		7525x180x74	113.7	113.7	С 16У

К-1	6	Колона		3032x400x350	139.1	834.7	□ Тр.кв.2***
К-2	4	Колона		3032x400x350	139.9	559.5	□ Тр.кв.2***
К-3	2	Колона		3032x400x350	139.9	279.7	□ Тр.кв.2***
Загальна маса конструкції:						9573.0	

Змін.

Кільк.ч.

Аркцш

№ док.

Підпис

Дата

Розробив

Мельник

КМ

Металеві конструкції тераси

Стадія

Аркцш

Аркцшів

2

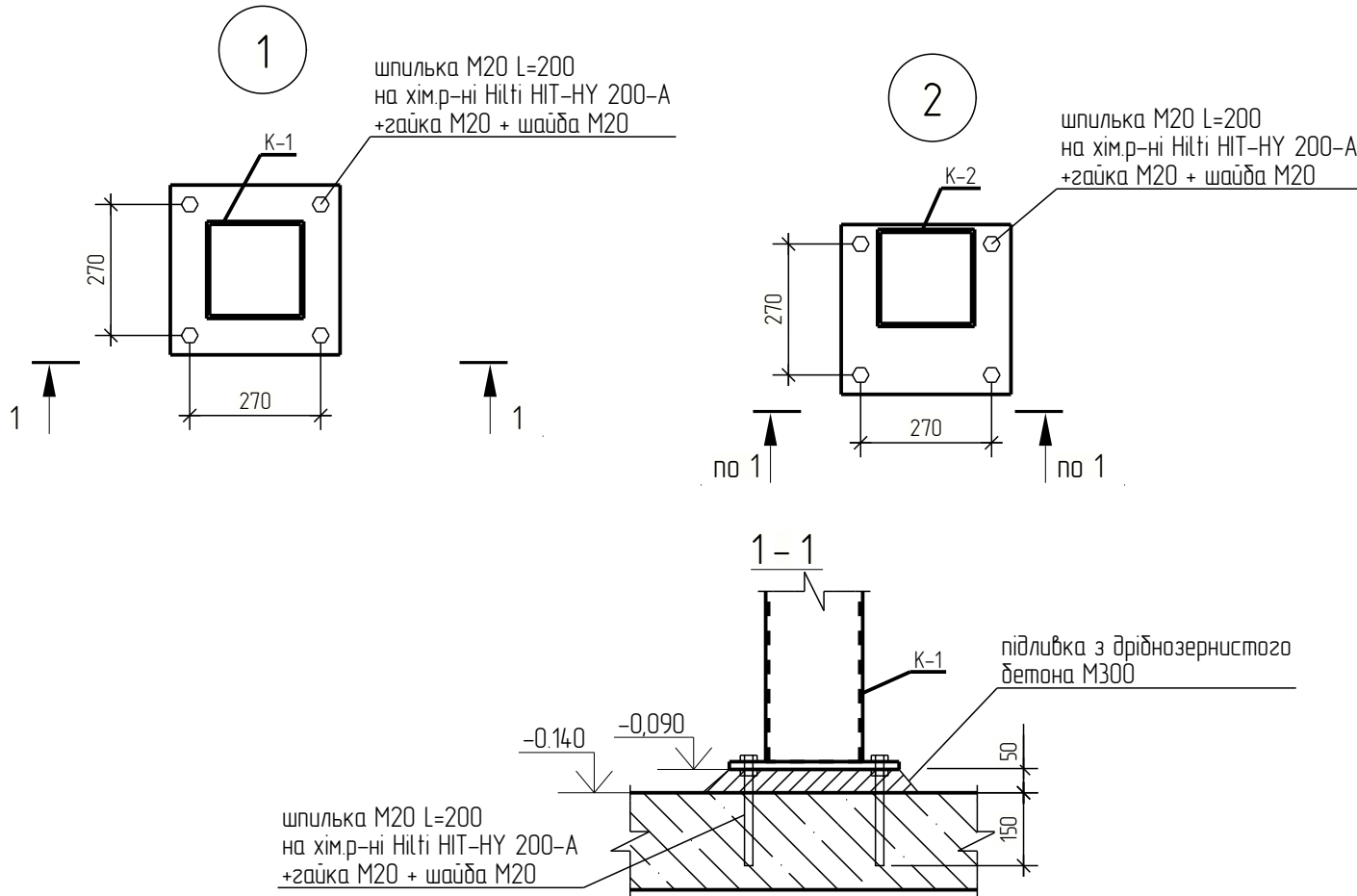
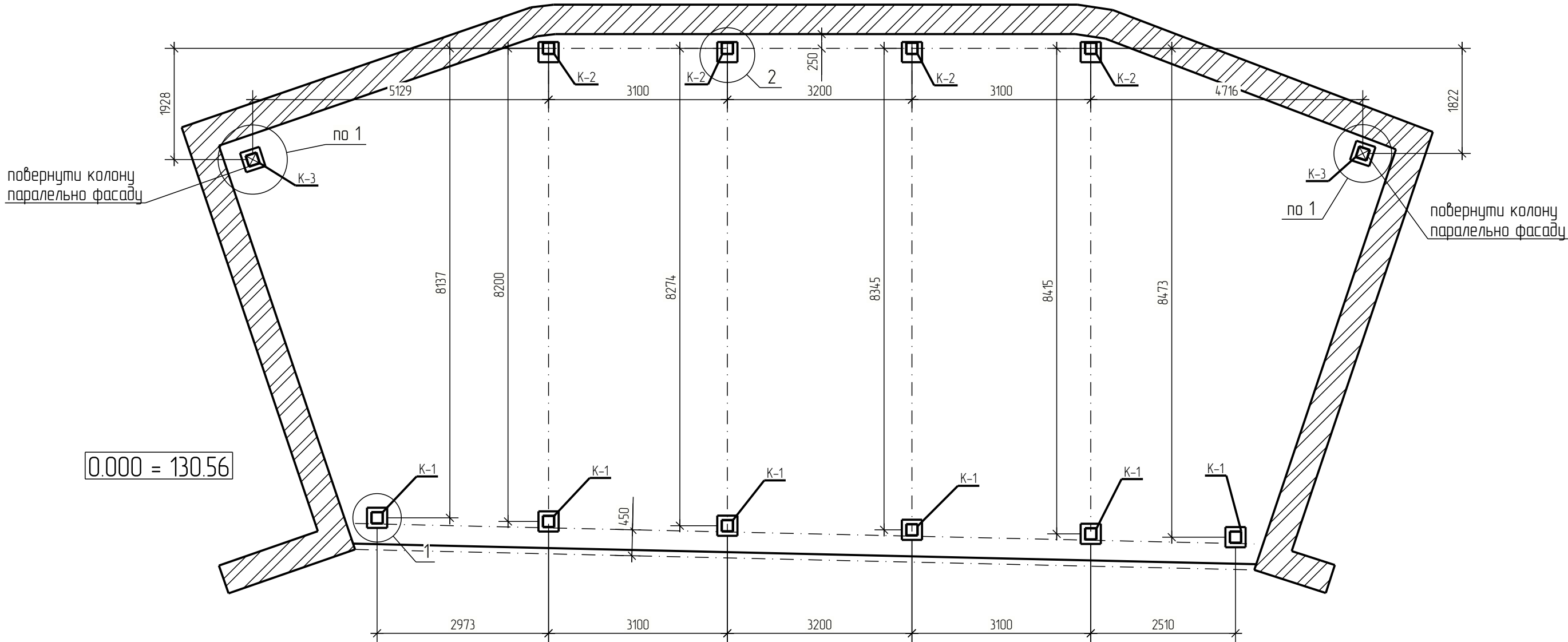
Відомість відправних елементів

Формат: А3

Відомість метизів				
Болти	Опис	Довжина	Клас	К-ть
	БолтМ16*50-7798	50	8.8	120
HILTI	Шпилька М20х200 + хім.р-н HIT-HY 200А + гайка М20 + шайба М20	250	8.8	48
Гайки				
5915.0	ГайкаМ16-5915		8.8	120
Шайби				
11371.0	Шайба 16-11371		8	120
11371.0	Гровер 16-6402		8	120

Відомість витрат сталі			
	Сталь	Профіль	Маса, кг
1	C255	Тр.кв.200*6	1313.8
2	C255	[16	220.6
3	C255	[12	75.2
4	C255	L100*10	104.4
5	C255	IPE360	4715.8
6	C255	IPE240	1317.7
7	C255	IPE200	1108.7
8	C255	-- 16	312.7
9	C255	-- 10	378.2
10	C255	-- 8	26
		Всього, тон	9.573

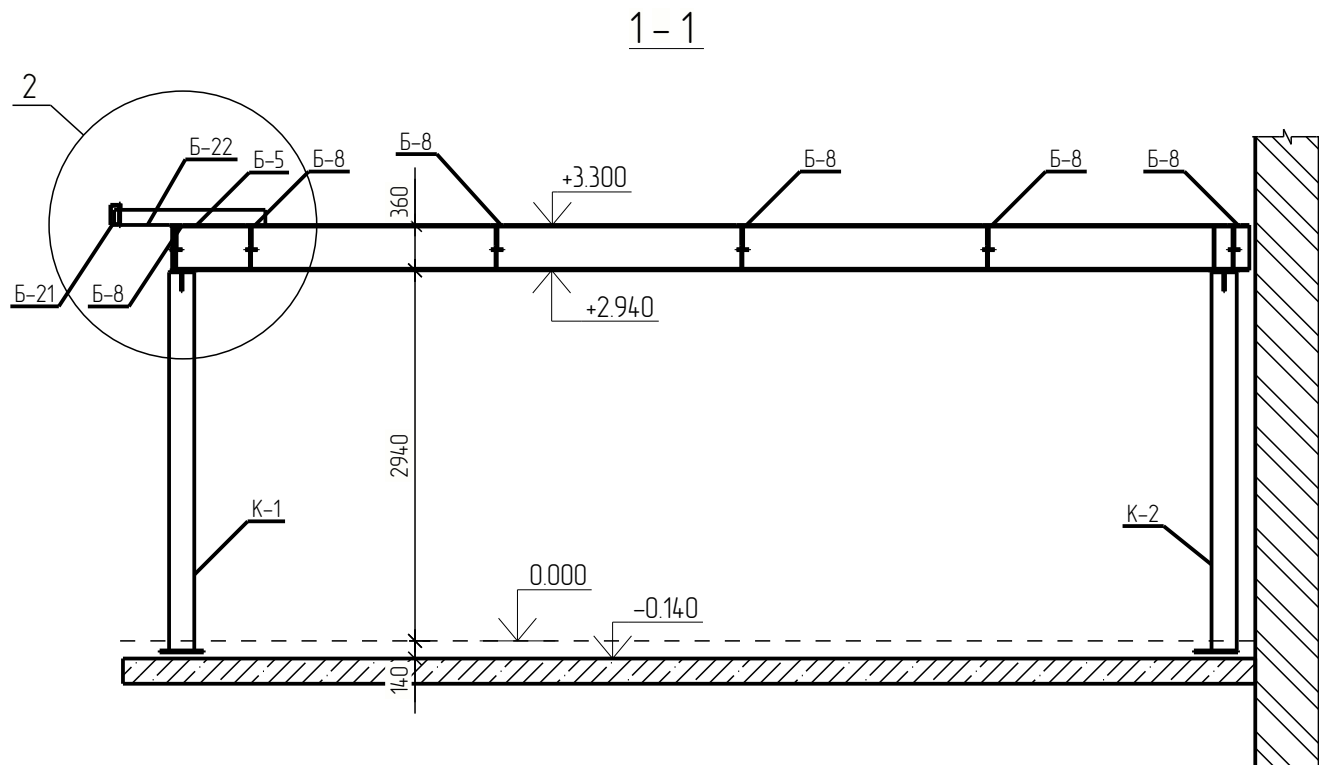
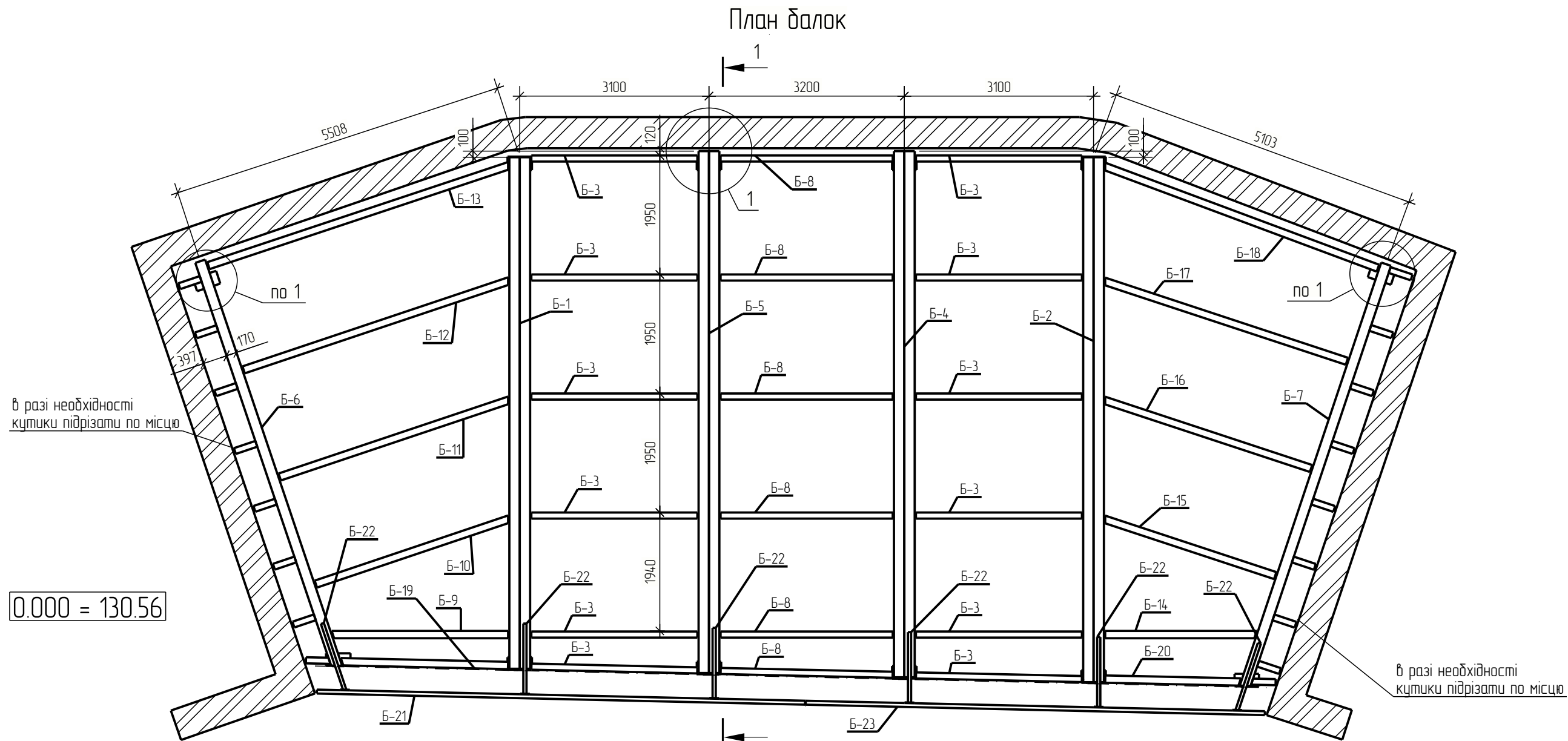
						КМ			
						Металеві конструкції тераси			
Змін.	Кільк.уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
								3	
Розробив	Мельник					Відомість метизів. Відомість витрат сталі			



Порядок монтажу колон:

- 1. До початку монтажу виконати розмітку колон.
- 2. Розмітку починати від 2 центральних колон К-2 на відстані 3200 мм.
- 3. 4 центральні колони вздовж існуючої стіни ставити навпроти існуючих простінків.
- 4. Після розмітки 8 центральних колон виконувати розмітку крайніх колон.

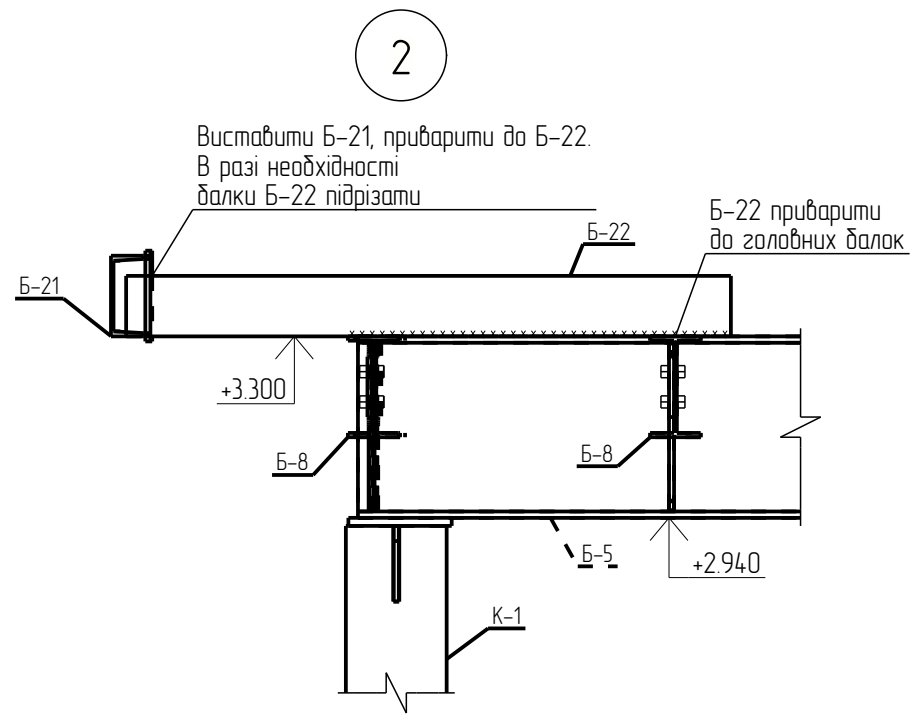
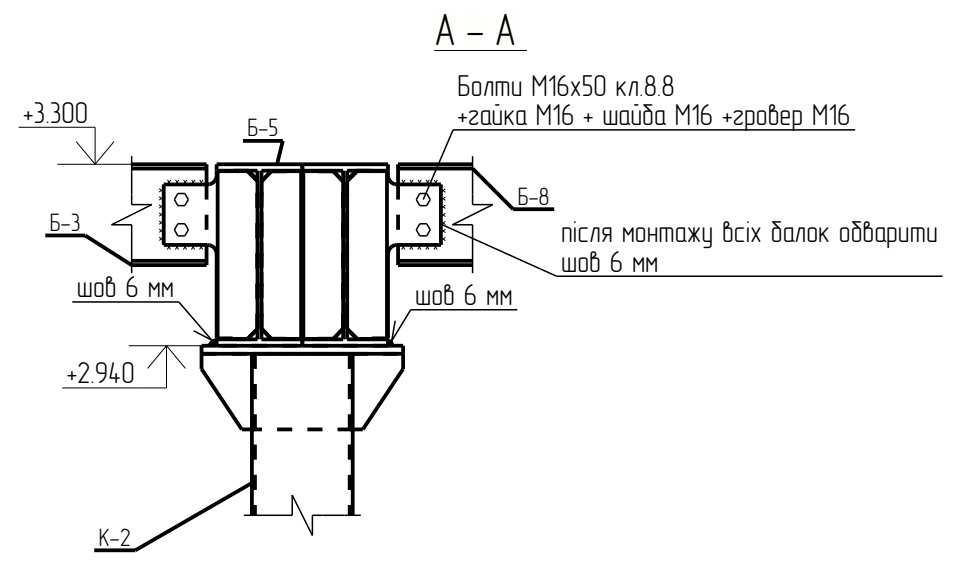
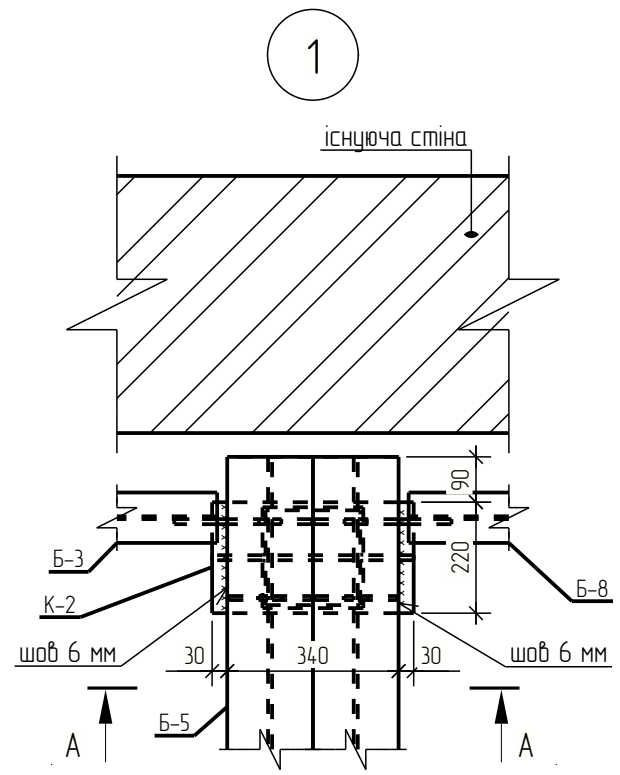
						КМ		
						Металеві конструкції тераси		
Змін.	Кільк-ч	Аркцш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркцш
								4
Розробив						План колон		



- Порядок монтажу балок:
- Змонтувати 4 центральні головні балки навпроти простінків – спершу Б-4, Б-5, потім Б-1, Б-2.
 - Встановити поперечні балки між центральними головними балками.
 - Встановити крайні головні балки Б-6, Б-7.
 - Встановити першу і останню поперечні балки в кутах Б-10, Б-13, Б-15, Б-18.
 - Відрегулювати положення крайніх головних балок, встановити інші поперечні балки.
 - Після фіксації основних балок, встановити балки Б-21, Б-22, Б-23.

- Примітки:
- Вузли розроблені на арк. 6.
 - Зварювання виконувати електродами типу Е42, катет зварних швів прийняти 6 мм.
 - Після монтажу лакофарбове покриття відновити.

						КМ		
						Металеві конструкції тераси		
Змін.	Кільк-ч	Арк-ш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Арк-ш
								5
Розробив						План балок		



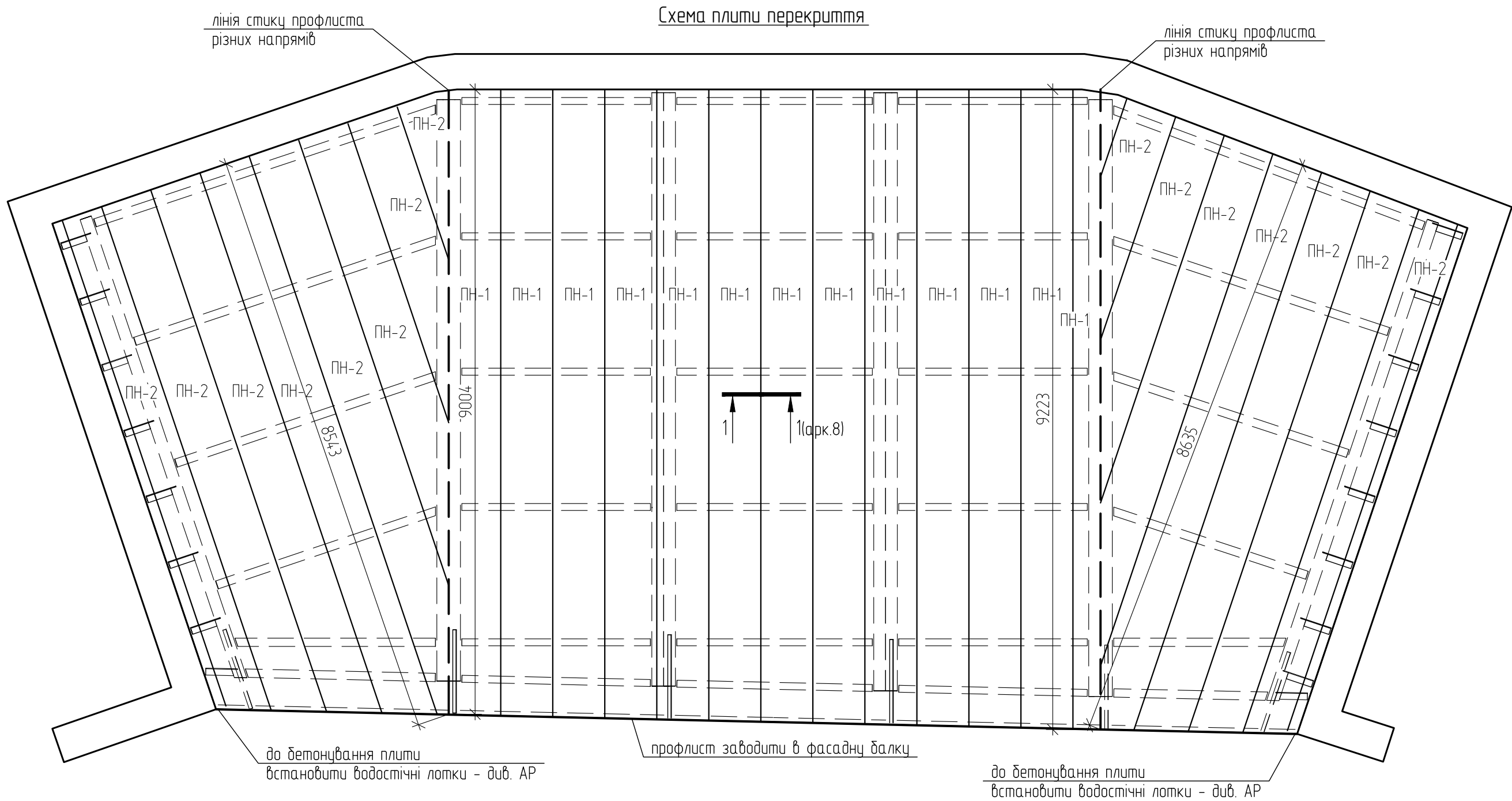
0.000 = 130.56

- Примітки:
- 1. Вузли замарковані на арк. 5.
 - 2. Зварювання виконувати електродами типу Е42, катет зварних швів прийняти 6 мм.
 - 3. Після монтажу лакофарбове покриття відновити.

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

						КМ		
						Металеві конструкції тераси		
Змін.	Кільк-ч	Арк-ш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Арк-ш
								6
Розробив	Мельник					Монтажні вузли балок		

Погоджено.					
Замість Інв.Н					
Підпис та дата					
Інв.Н ориг.					



Увага! Розміри по профнастилу уточнювати по факту

1. Даний арк. див. разом з арк. 8, 9.

						КМ		
						Металеві конструкції тераси		
Змін.	Кільк.уч.	Аркуш/№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							8	
Розробив	Мельник					Плита перекриття тераси		

Погоджено

Замість Інв.Н

Підпис та дата

Інв.Н ориг.

Специфікація профнастила

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Заг.маса, кг
	ДСТУ Б В.2.6-9:2008	Профнастил Н75-750-0.7			
ПН-1		ПН-1 L=9000...9220	13	79.30	1030.9
ПН-2		ПН-2 L=2250...8650, S, м2	73	8.6	627.8
			Всього		1659
	DIN 7504K	Винт самосверлящий TEX 4.8/19 6гр/зл.цинк.	570		
	DIN 7504K	Винт самосверлящий TEX 5.5/32 6гр/зл.цинк.	510		

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітки
		Складальні одиниці:			
Кр-1	арк.9	Каркас Кр-1	841	1.64	
		Деталі:			
1		10 А500С ДСТУ 3760:2019, Ім.п.	830	0.62	
		Матеріали:			
		Бетон кл. С25/30 (В30) (плита), м3	18.5		

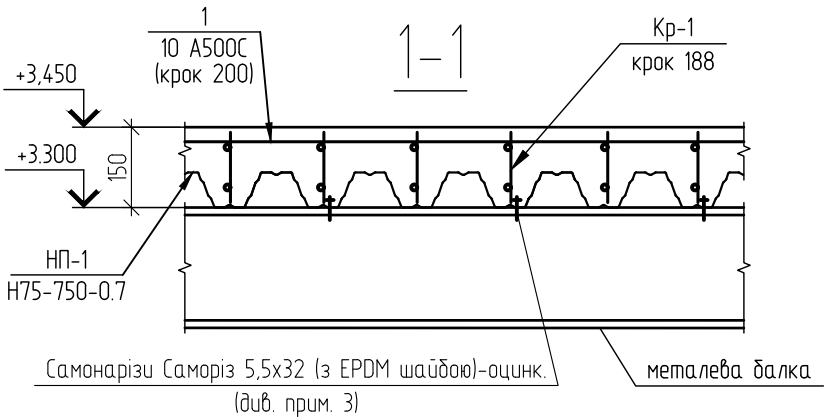
Вузол стикування каркаса Кр-1



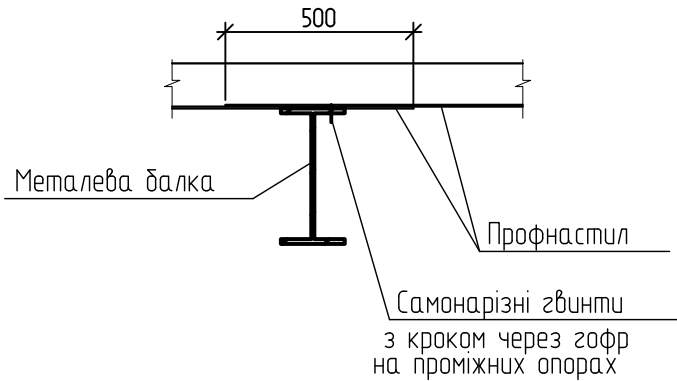
Відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні			Вироби закладні	
	Арматура класу			Прокат марки	
	А500С			См3 ГОСТ 380-88	
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ Б.В.-6-9-95	
	10		Всього	Н75-750-0.7	Всього
Плита перекриття	1894		1894	1659	1659

- Даний арк. див. разом з арк. 7.
- Всі монтажні отвори вирізати після монтажу настилу.
- Сталевий профільований настил Н75-750-0.7, матеріал настилу - оцинкована сталь С245, категорія 2 по ГОСТ 14918-80 з масою цинкового покриття, нанесеного з двох сторін, не менше 140г/м2.
- Листи профільованого настилу кріпити до балок за допомогою самонарізуючих гвинтів по ТУ 36.25-12-13-88 в кожній хвилі на крайніх опорах та через хвилю на проміжних опорах. Між собою (уздовж гофри) настилу з'єднувати за допомогою самонарізуючих гвинтів або комбінованих заклепок через 500 мм.
- Опалубні, бетонні, арматурні роботи та контроль їх якості виконувати у відповідності до вказівок ДБН В.2.6-98:2009 - «Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення»; ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 - «Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій».
- Нахлест каркасів по довжині див. "вузол нахлесту каркасів".
- Захисний шар бетону складає 20 мм.
- З'єднання арматурних стрижнів виконувати в'язальним дротом ϕ 1,2 мм в кожній точці перетину.
- Об'єм бетону дан по геометричному об'єму.



Вузол перенахлеста профнастила (в разі необхідності)



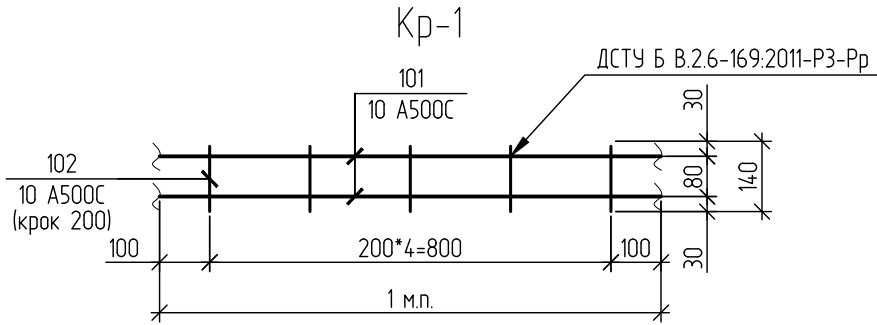
Увага!

Перенахлест профлиста в разі необхідності виконувати по "Вузлу перенахлеста профнастила"

						КМ			
						Металеві конструкції тераси			
Змін.	Кільк.уч.	Аркуш/№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
								8	
Розробив	Мельник					Плита перекриття. Вузли, специфікація матеріалів			

Погоджено.			

ІНВ.Н орг.	Підпис та дата	Замість ІНВ.Н



Специфікація вуродів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітки
		<u>Каркаси:</u>			
		<u>Каркас Кр-1</u>		1.64	
101		10 А500С ДСТУ 3760:2019, L=1000	2	0.62	
102		10 А500С ДСТУ 3760:2019, L=140	5	0.08	

Поз. зі знаком "*" дуб. відомість деталей

						КМ		
						Металеві конструкції тераси		
Змін.	Кільк.уч.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
								Аркушів
								9
Розробив		Мельник				Плита перекриття. Каркас Кр-1		