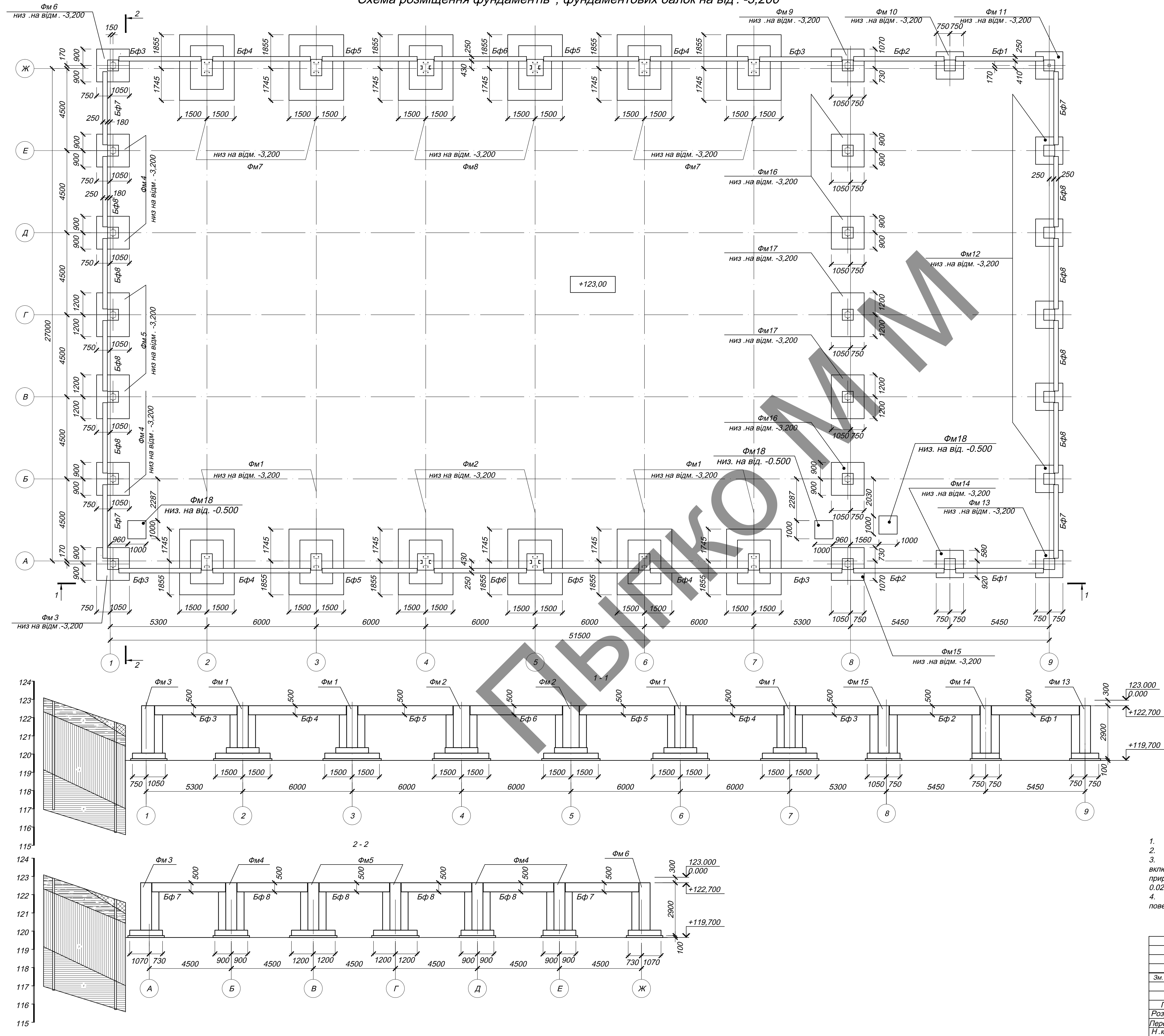


Схема розміщення фундаментів , фундаментових балок на від . -3,200



Специфікація до схеми розміщення фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Примітка
Фм 1	Аркуш 3	Фундамент Фм 1	4	
Фм 2	Аркуш 4	Фундамент Фм 2	2	
Фм 3	Аркуш 5	фундамент Фм 3	1	
Фм 4		фундамент Фм 4	3	
Фм 5	Аркуш 6	Фундамент Фм 5	2	
Фм 17		Фундамент Фм 17	2	
Фм 6	Аркуш 7	Фундамент Фм 6	1	
Фм 7		Фундамент Фм 7	4	
Фм 8	Аркуш 8	Фундамент Фм 8	2	
Фм 9		Фундамент Фм 9	1	
Фм 10	Аркуш 9	Фундамент Фм 10	1	
Фм 11		Фундамент Фм 11	1	
Фм 12	Аркуш 10	Фундамент Фм 12	5	
Фм 13		Фундамент Фм 13	1	
Фм 14	Аркуш 11	Фундамент Фм 14	1	
Фм 15		Фундамент Фм 16	1	
Фм 16	Аркуш 12	Фундамент Фм 16	3	
Фм 18		Фундамент Фм 18	1	
Бф 1..8	Аркуш 13	Балки фундаментні Бф 1..8	30	

Умовні позначки

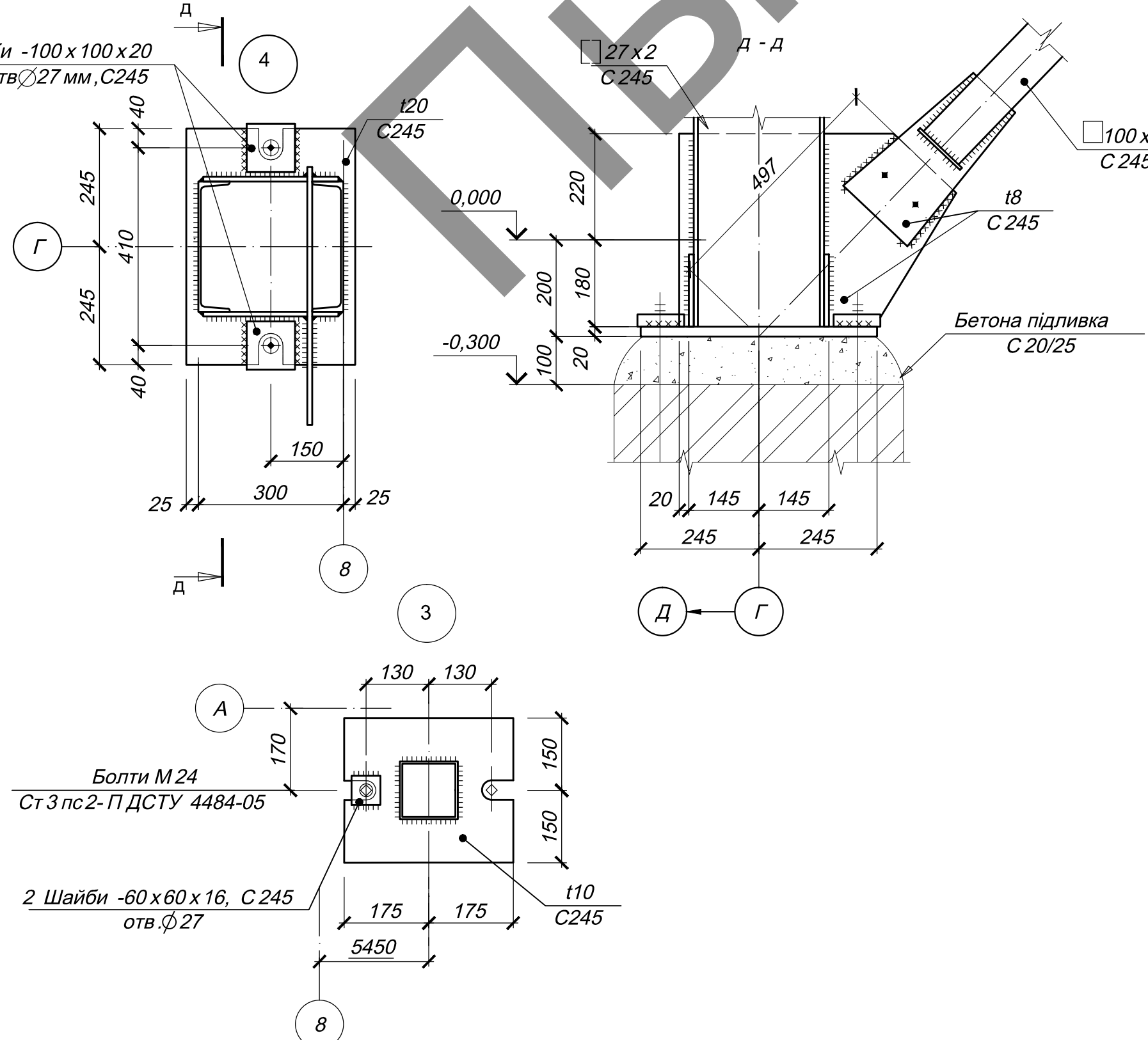
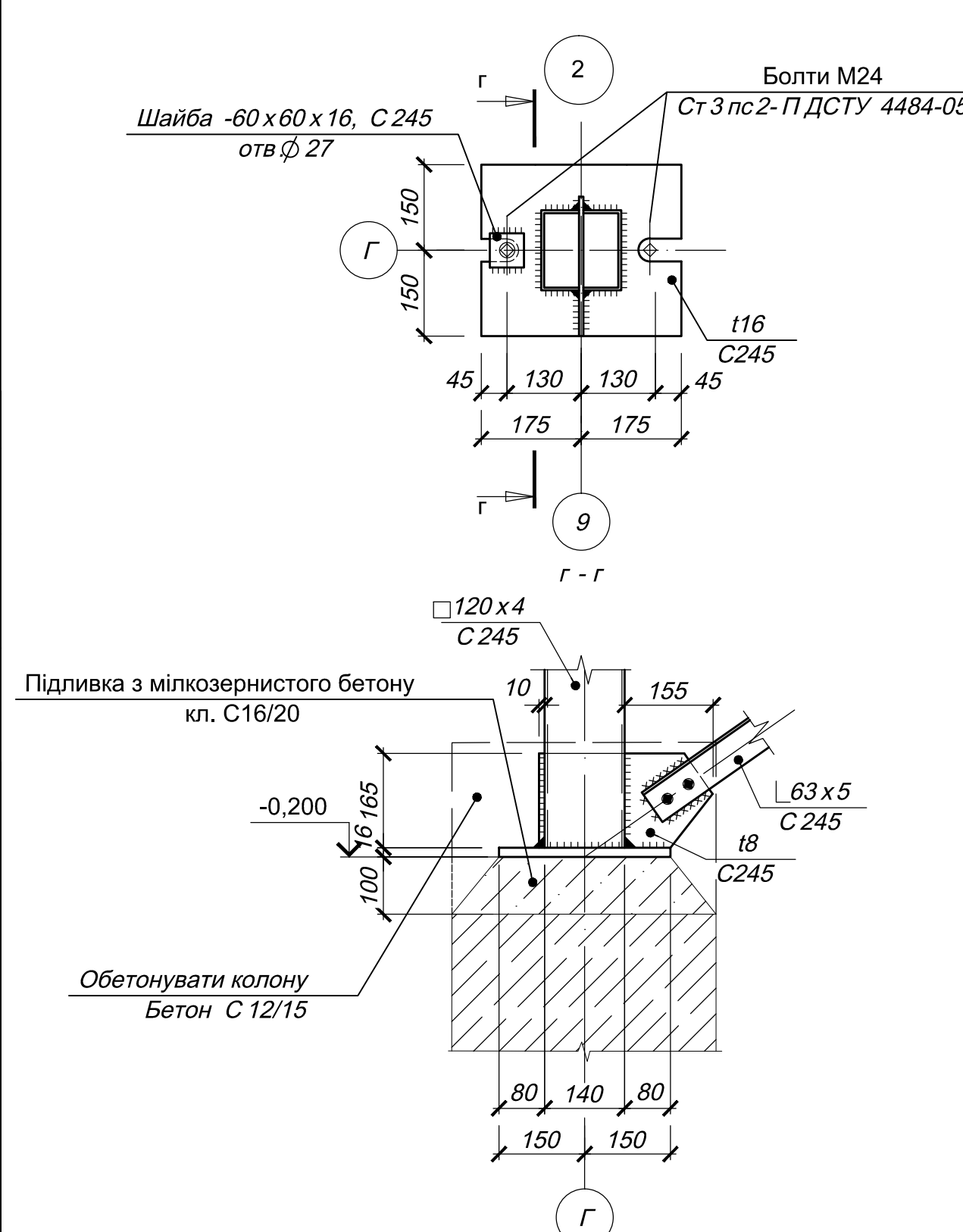
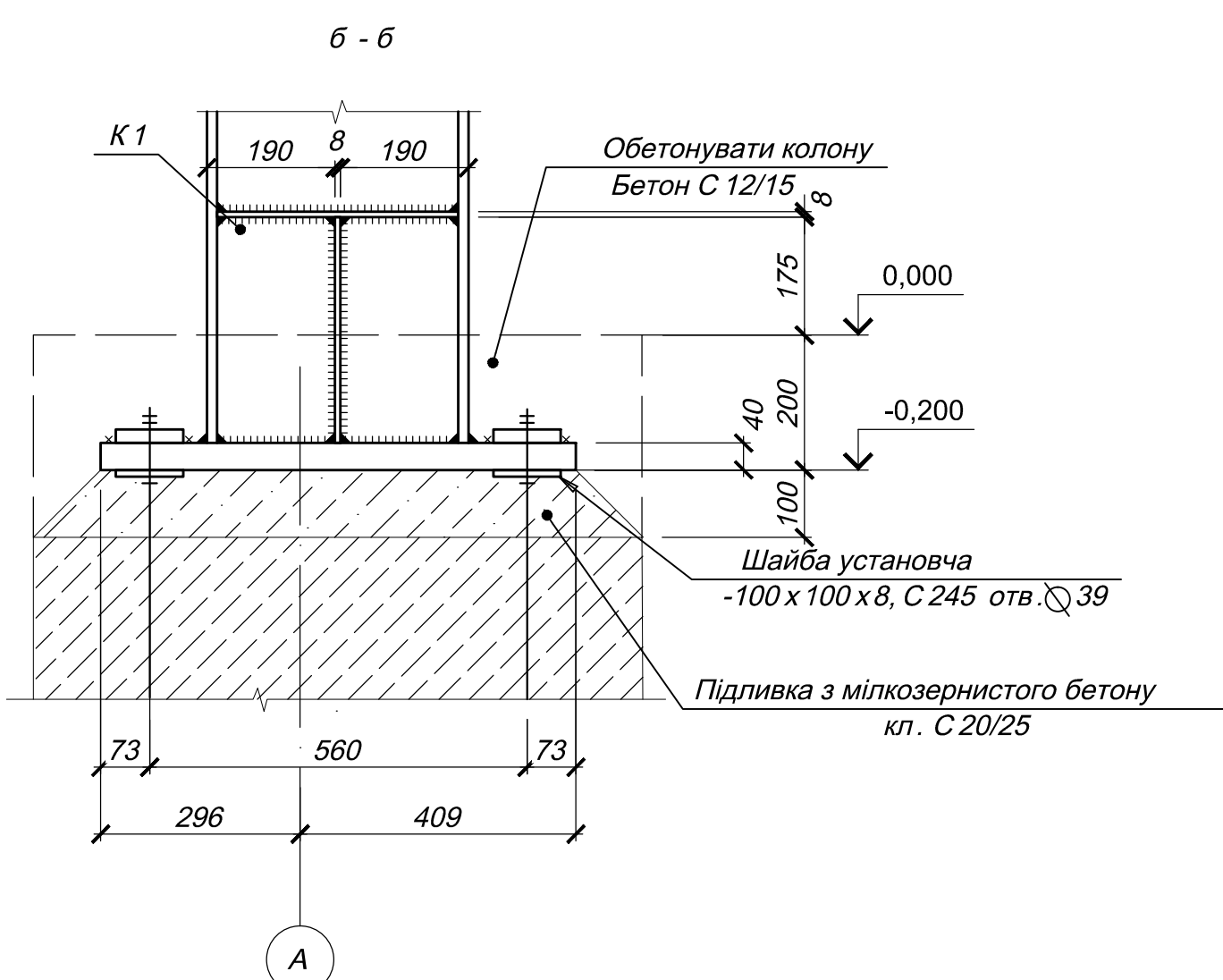
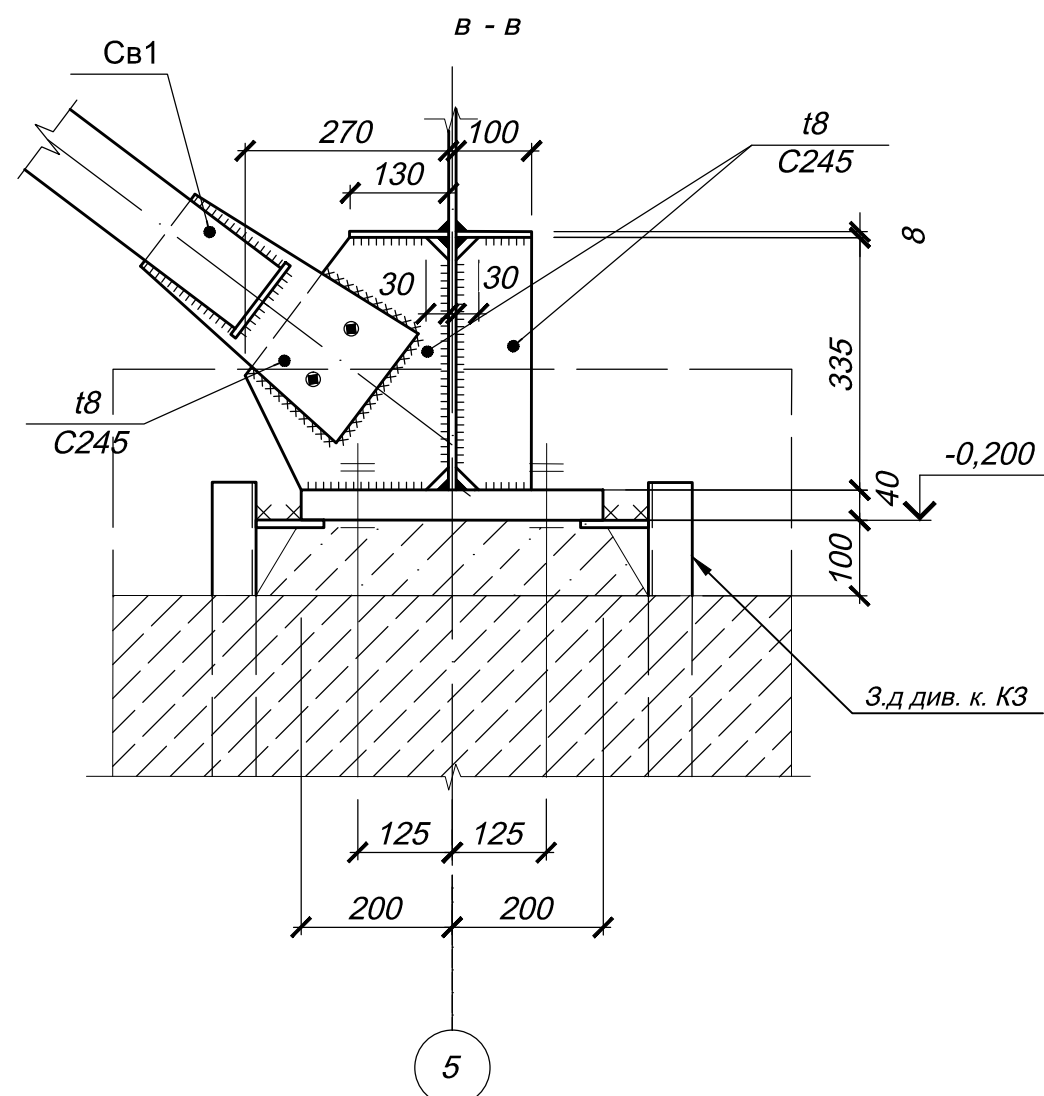
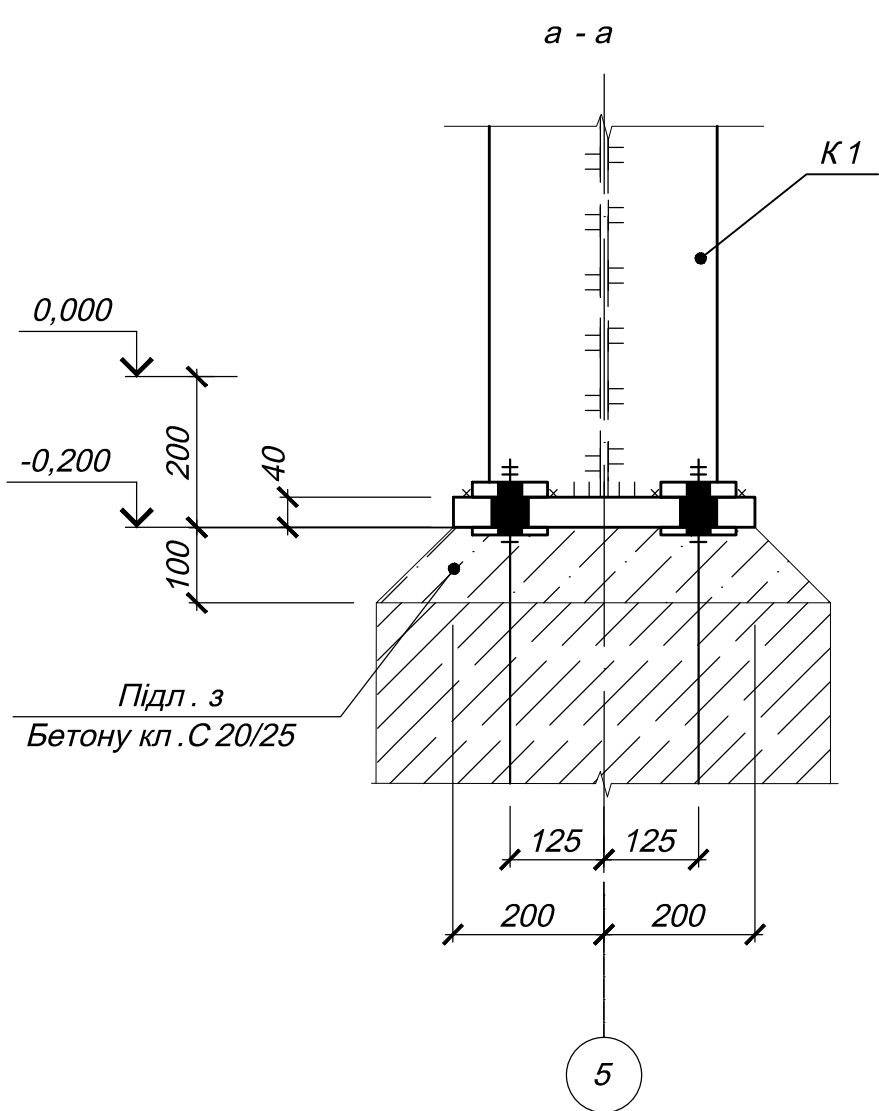
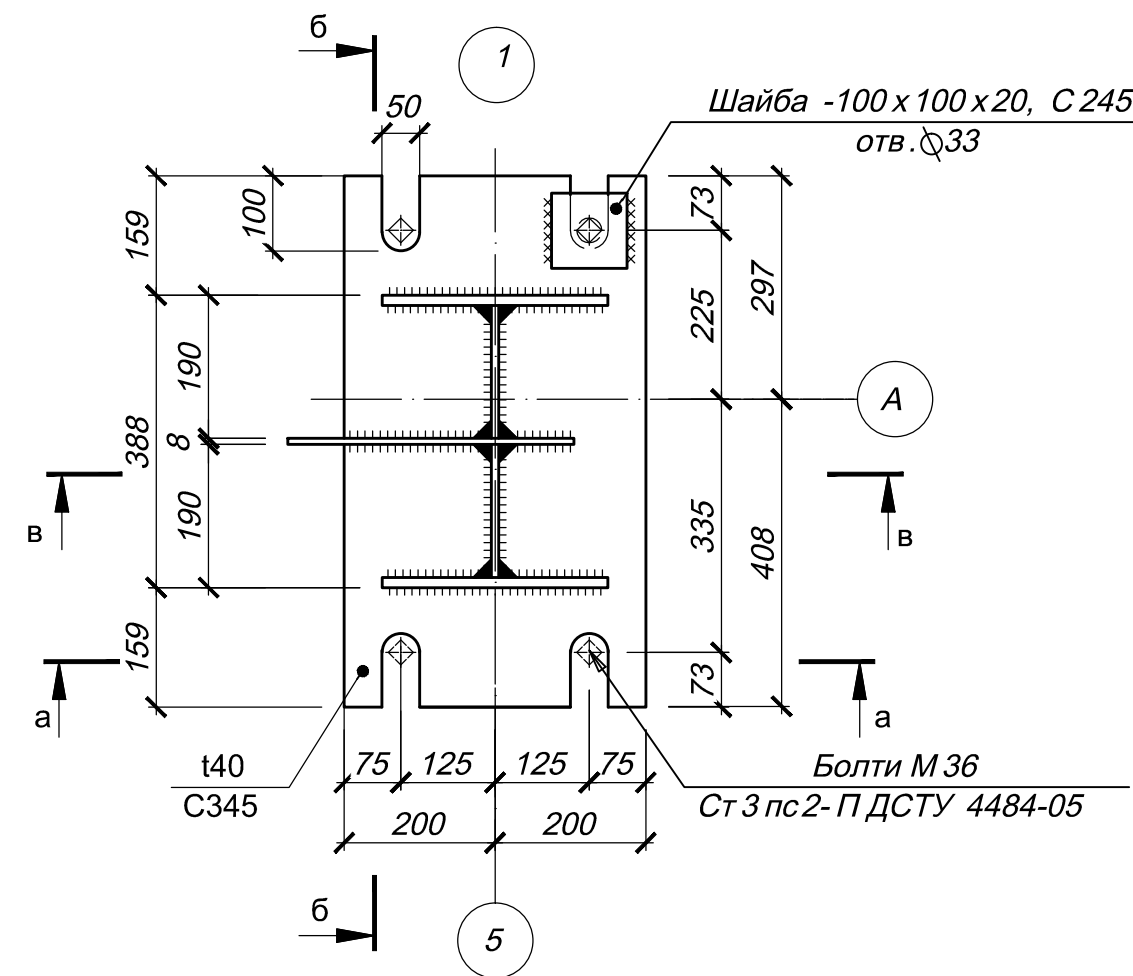
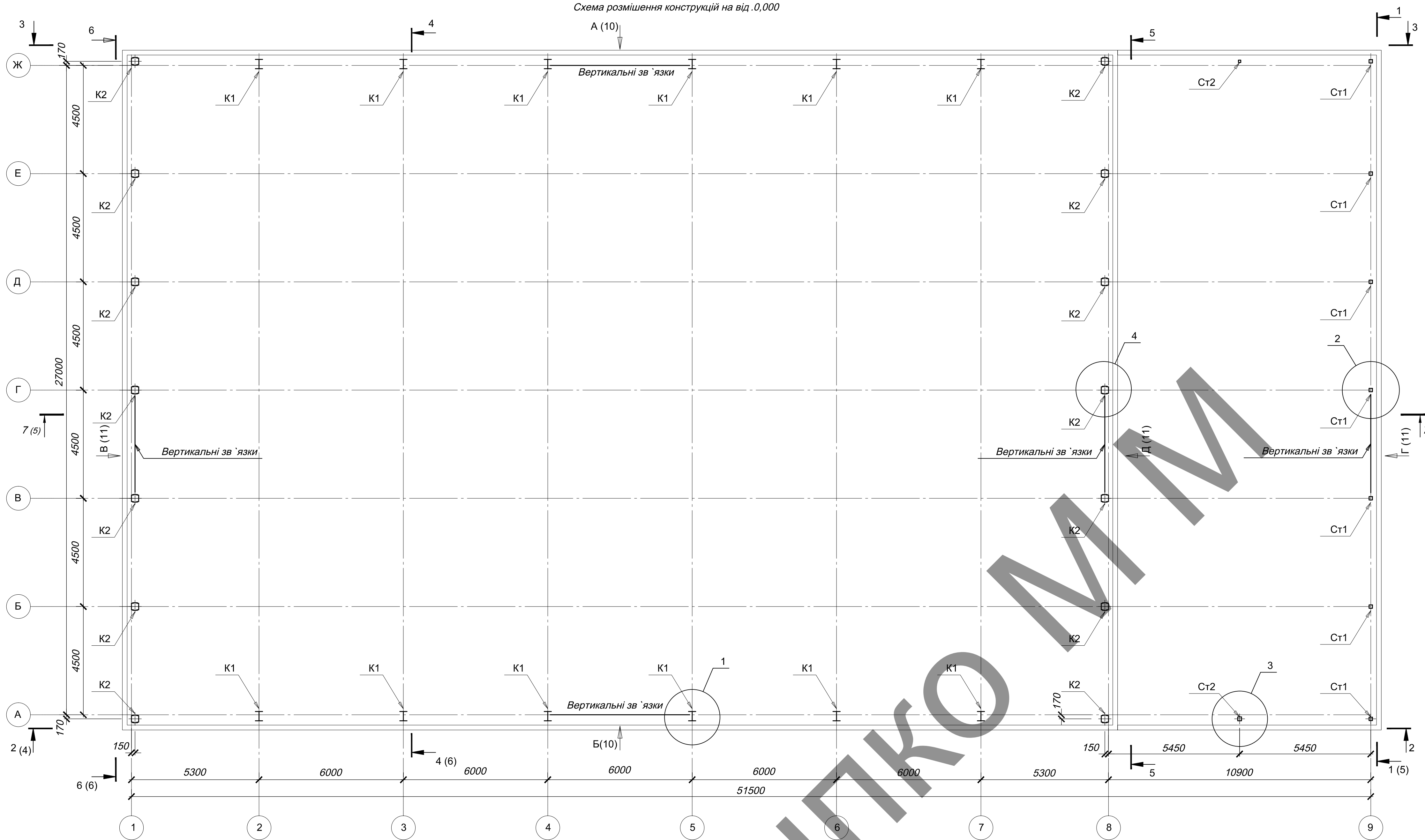
- Насипний шар ґрунту з включеннями будівельного сміття , злежалий .
- Ґрунтово-рослинний шар - чорнозем чорний , суглинок гумусований .
- Суглинки жовто-бурі , бурі , коричнево-бурі , твердої консистенції , з включеннями карбонатів , просадочні .
- Глини коричнево-бурі , коричневі , з червонуватим відтінком , твердої консистенції .

- Загальні вказівки див . арк . 1
- Гідроізоляцію виконати двома шарами бітумної мастики , загальною товщиною 2.5 мм
- Основою для фундаменту слугує ИГЕ-3, суглинки жовто-бурі , бурі , коричнево-бурі , з включеннями карбонатів . Початковий просадний тиск 0.13 МПа , кут внутрішнього тертя в природному стані 16° , питома вага 1.73 т/м³ , питомою зчеплення ґрунту в природному стані 0.026 МПа . Підземні води до глибини 6.0 м не зустрінуті .
- На період будівництва ґрунти основи повинні бути захищені від зволоження поверховими водами та промерзання

28/04-17-КБ

Зм.	Кіл.	Арк.	Недор.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Розроб.	Липко	Перевірив	Н. контр.		РП	2	
Схема розміщення фундаментів , фундаментових балок на від . -3,200								

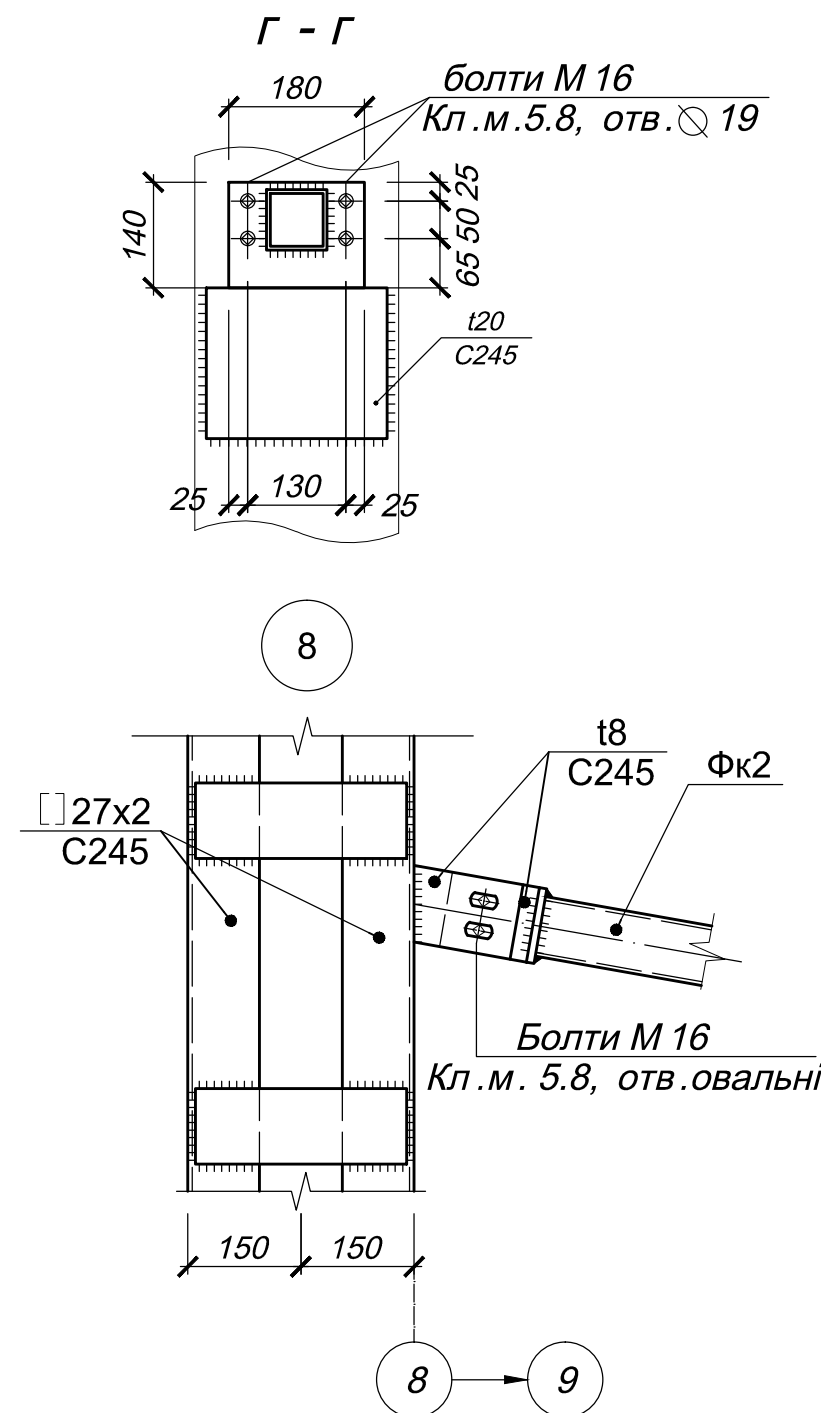
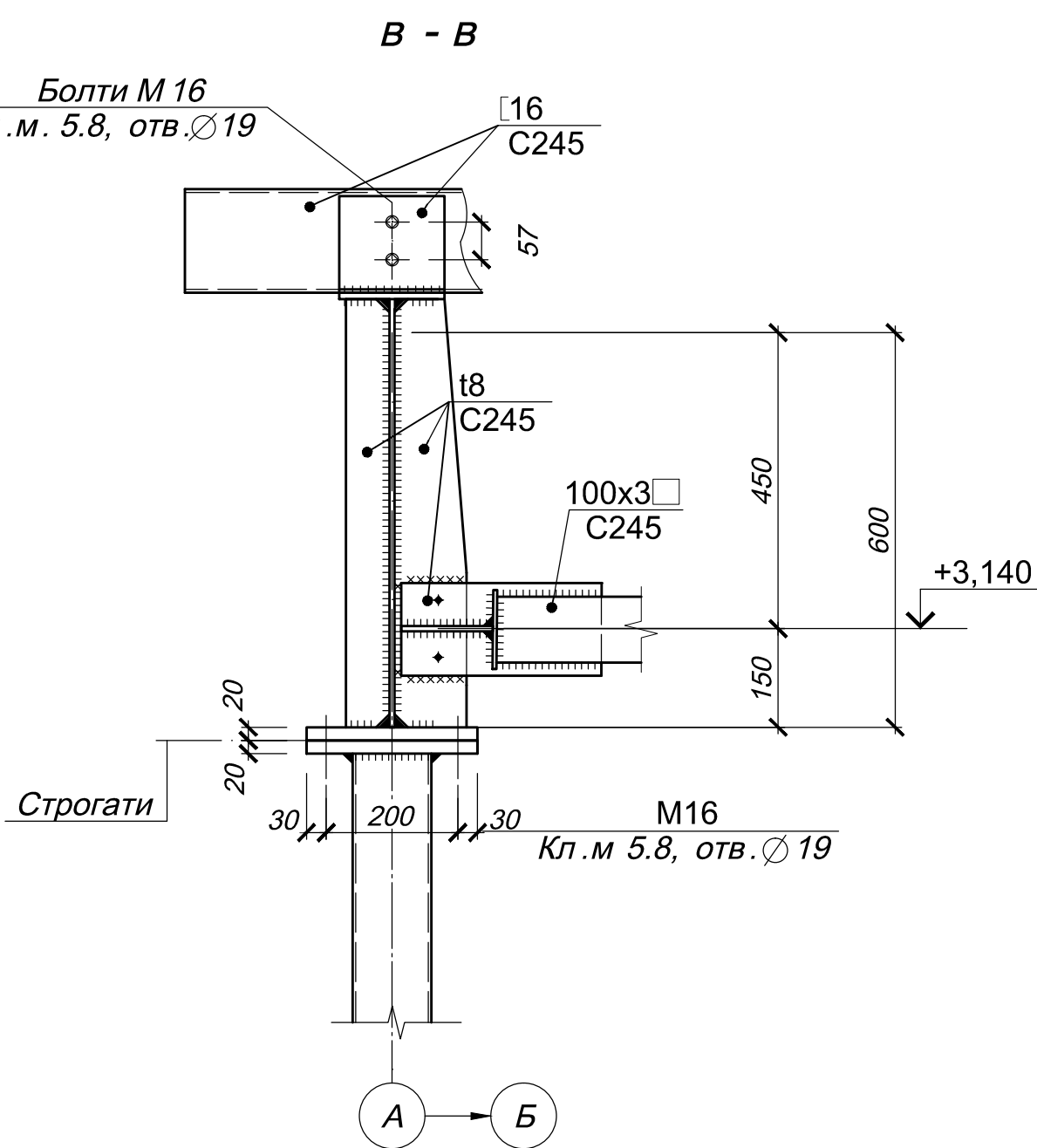
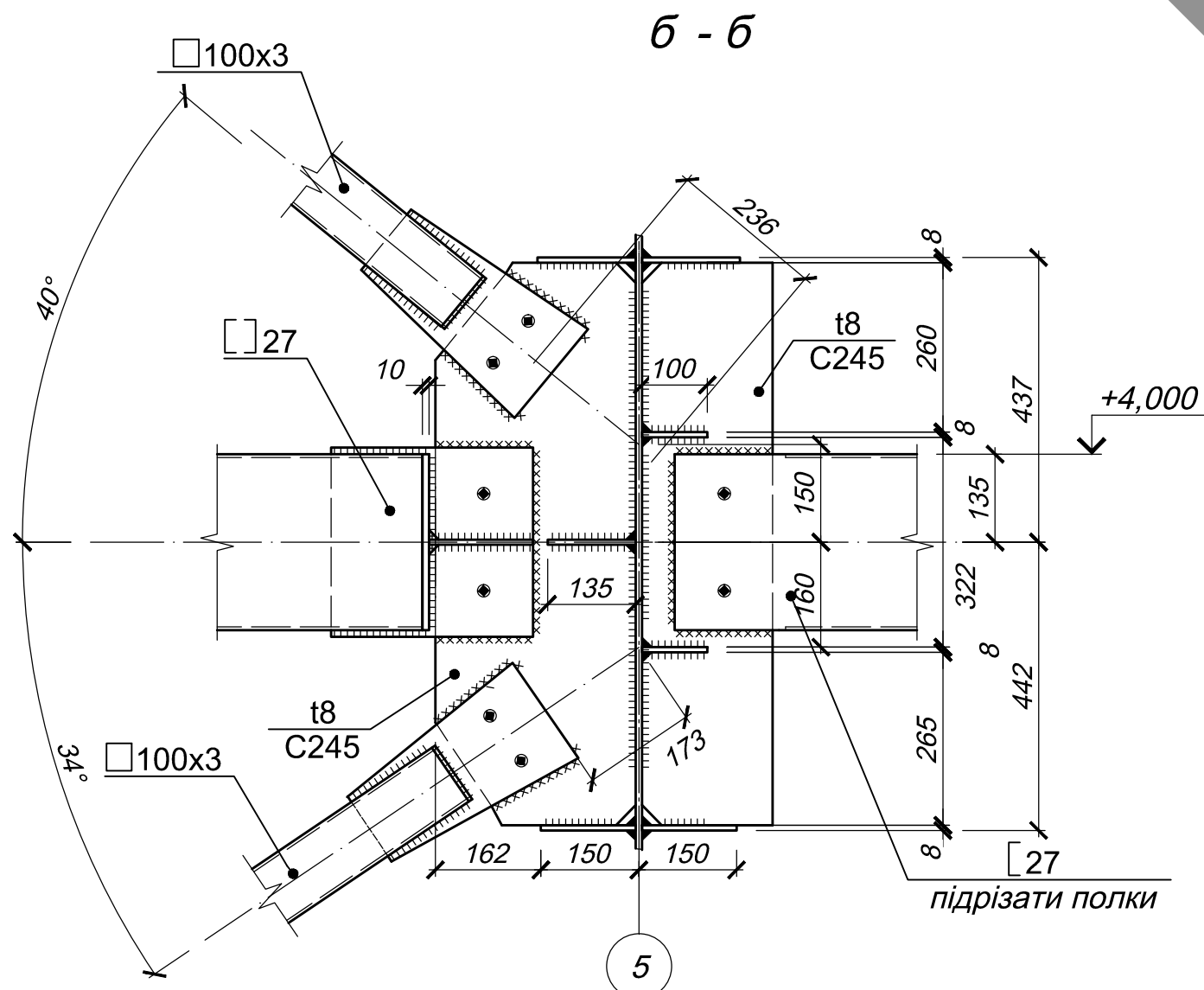
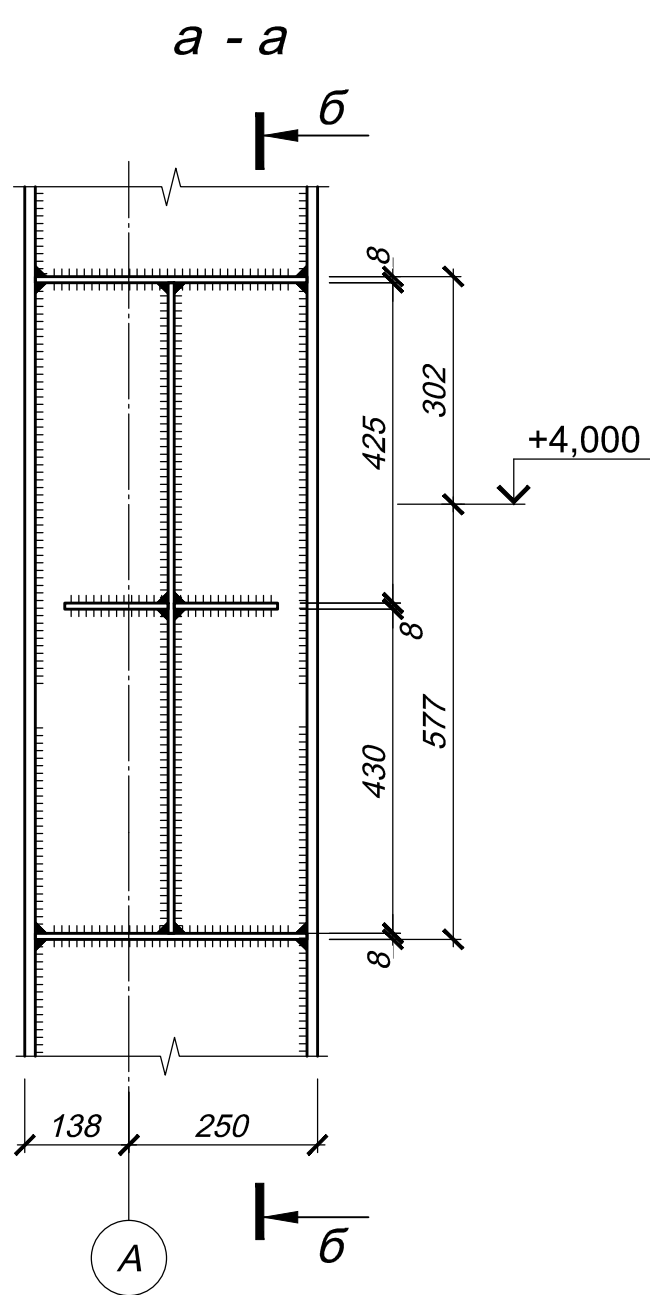
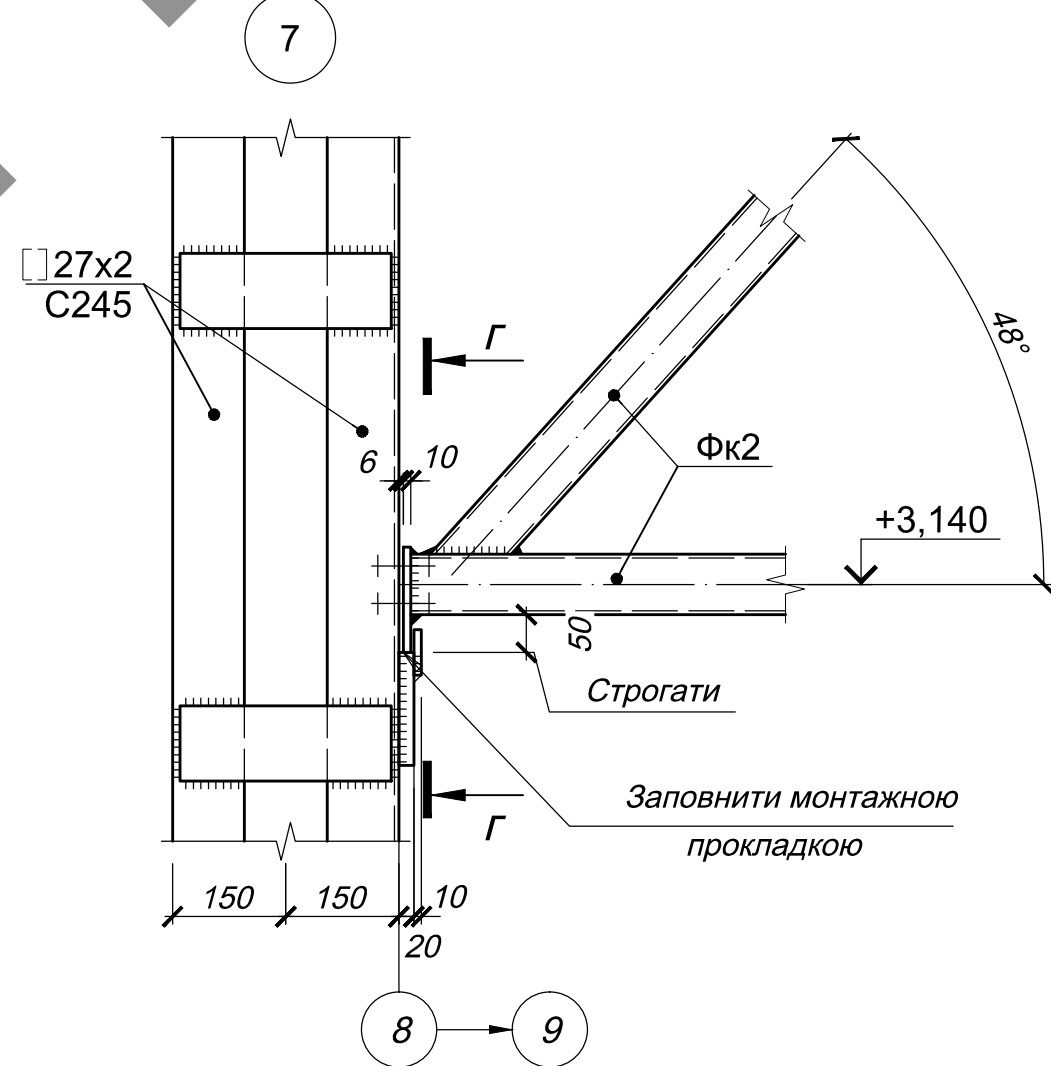
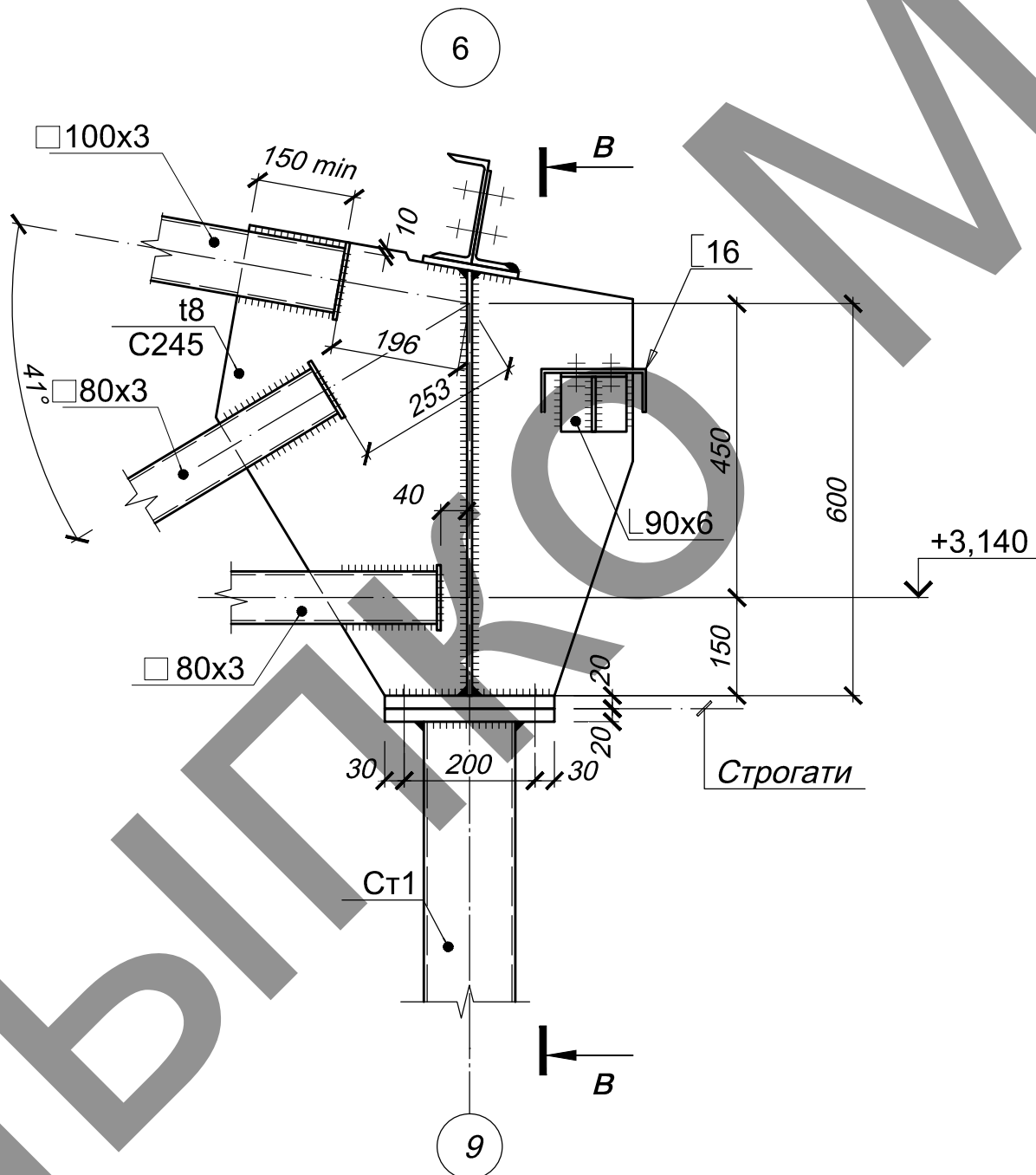
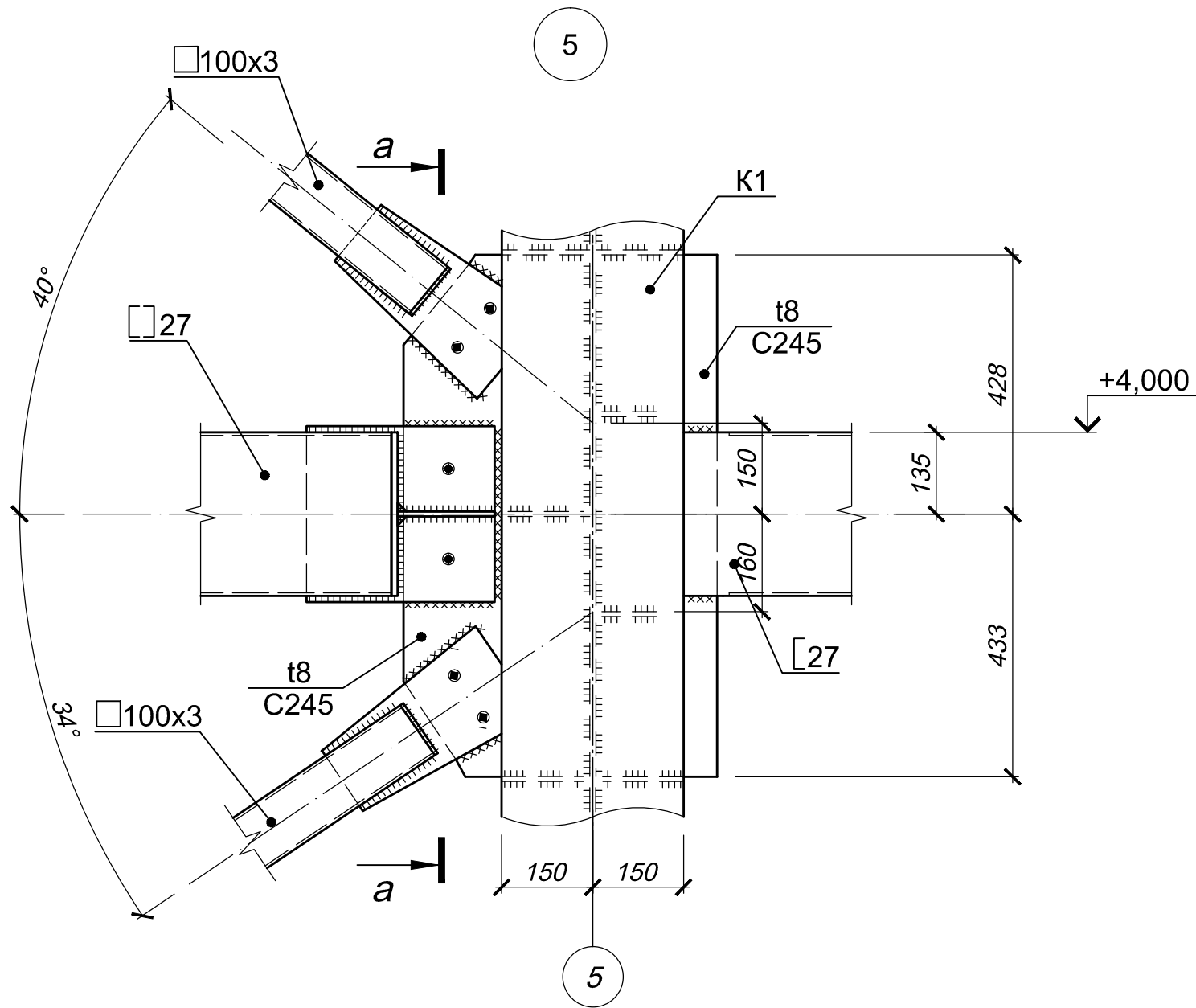
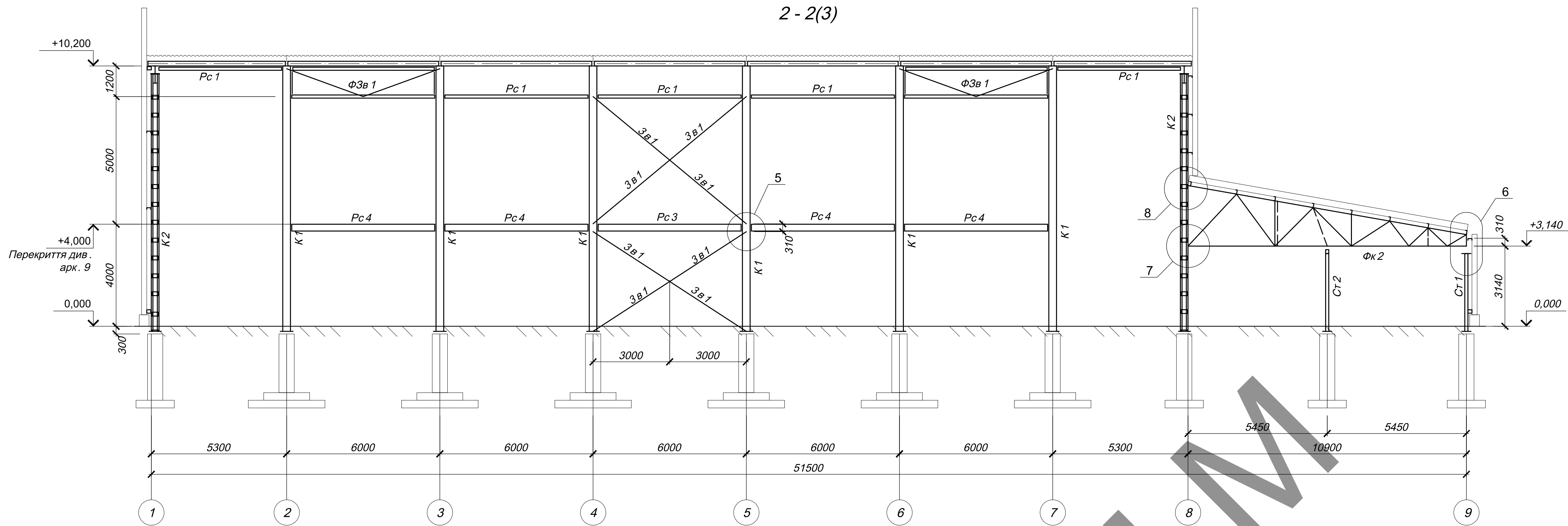
Схема розміщення конструкцій на від .0,000



1. Загальні вказівки див. аркуш 1
2. Розрізи див на аркушах 3..5
3. Відомість елементів див. аркуш 4

28/04-17-KM					
Зм.	Кіл.	Арк.	Недок.	Підп.	Дата
ГП				РП	3
Розроб.				Схема розміщення конструкцій на від . 0,000	
Перевірив				формат: A1	
Н. контр.					

2 - 2(3)



Відомість елементів

Марка	Переріз			Зусилля на прикріплення			Найменуван ня або марка метала	Примітка
	Ескіз	Поз.	Склад	A, кН	N, кН	M, кН*м		
Фк 1	Складний	1	Складний				C 255	Див .арк .8
Фк 2	Складний	1	Складний				C 255	
C 1	Складний	1	Складний					Див . арк .11
C 2	Складний	1	Складний					
P 1	Складний	1	Складний					Вентиляційна решітка розміщення див .к .ОВ
P 2	Складний	1	Складний					
Бк 1		1		13	-	14.7	C 245	
K 1		1	-300 x 14	-	-320	186	C 245	
		2	-360 x 10					
		3	-300 x 270 x 8					
K 2		1		-	-25	40	C 245	крок 500 мм
		2	-250 x 150 x 8					
		3	-300 x 270 x 8					крок 4000 мм
Ст 1		1		-	-68	-	C 245	
Ст 2		1		-	-40	-	C 245	
Pc 1		1		-	-40	-	C 245	
Pc 2		1		-	-40	-	C 245	
Pc 3		1		15	-40	25	C 245	
Pc 4		1		15	-	25	C 245	
Зв 1		1		-	+50	-	C 245	
Зв 2		1		-	+20	-	C 245	
Б 1		1		57.6	-	46	C 245	
Б 2		1		-	-	-	C 245	
а		1		-	-	-	C 245	
б		1		-	-	-	C 245	
в		1		-	+60	-	C 245	
г		1		-	-40	-	C 245	
д		1		-	+30	-	C 245	
П 1		1		15	-	17	C 245	
П 2		1		18	-	27	C 245	
П 3		1		18	-	27	C 245	крок 500 мм
		2	-300 x 6				C 245	
		3	-100 x 4	-	-	-	C 235	
		4	кр.ст.Ø10	-	-	-	C 235	
Ог 1		1	Ø 50 x 3.5	-	-	-	C 235	Крок 100 мм
		2	Ø 25 x 2.5	-	-	-	C 235	
		3	-100 x 4	-	-	-	C 235	
		4	кр.ст.Ø10	-	-	-	C 235	
Пд 1		1	Л 75 x 6	-	-	-	C 245	Серія 1.450.3-6
		2	кр.ст.Ø18	-	-	-	C 235	

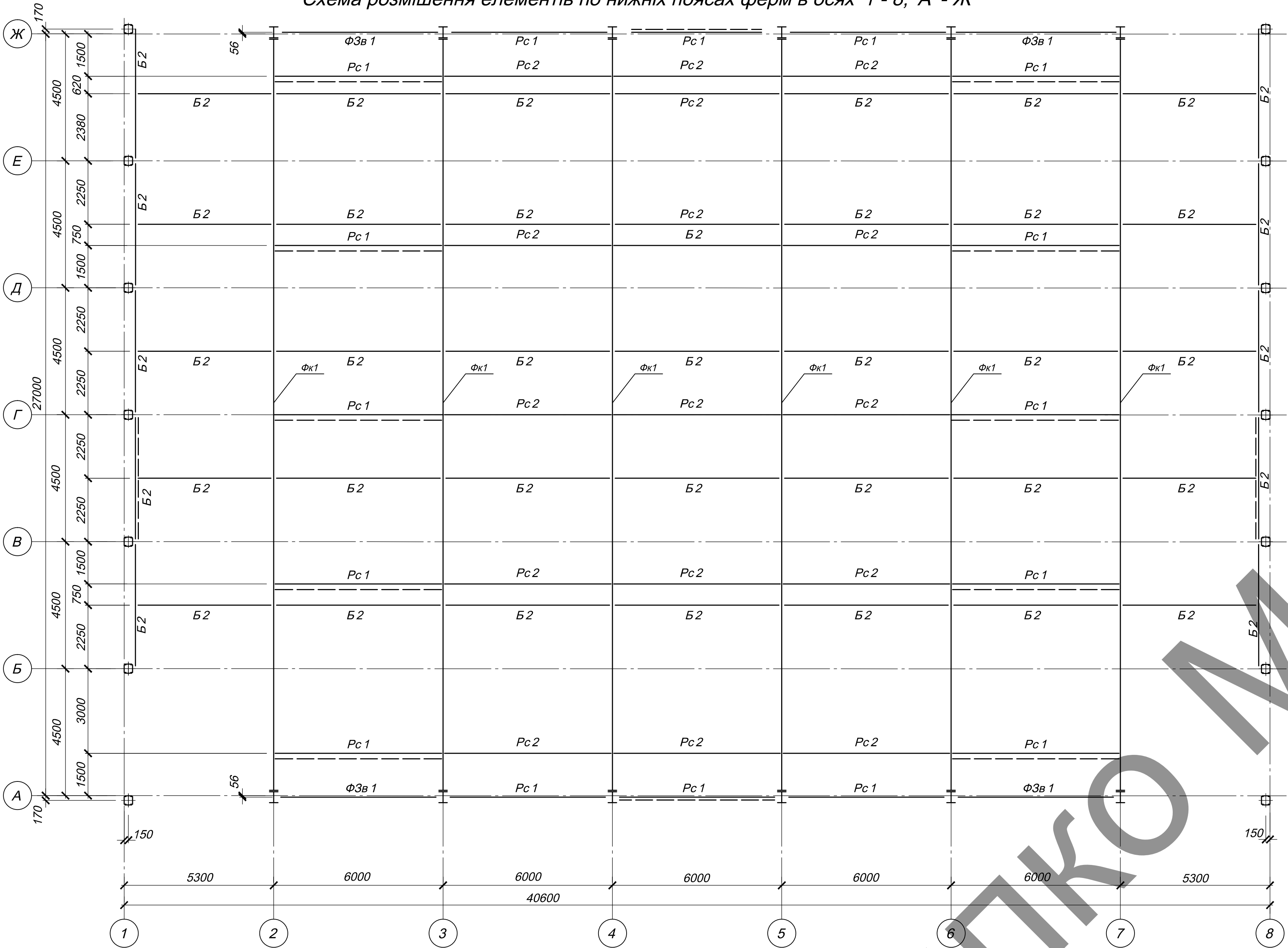
1. Загальні вказівки див . аркуш 1
2. Усі неоговорені фасонки t8 C245

28/04-17-КМ

Зм.	Кіл.	Арк.	Недоп.	Підп.	Дата	РП	Аркуш	Аркуші
ГП	Розроб.	Липко					4	
Перевірив	Н. контр.					Розріз 2-2; Відомість елементів .		

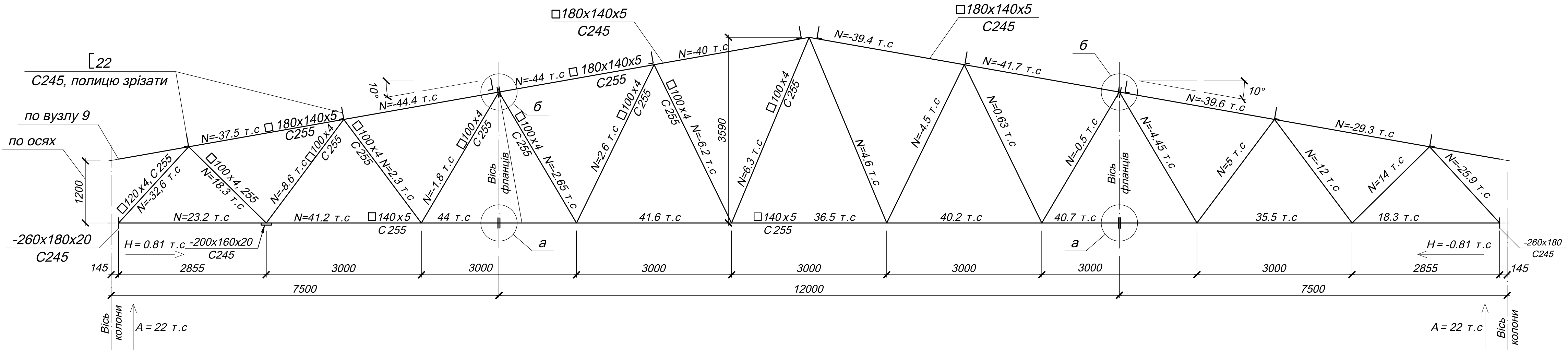
формат:А1

Схема розміщення елементів по нижніх поясах ферм в осях 1 - 8; А - Ж

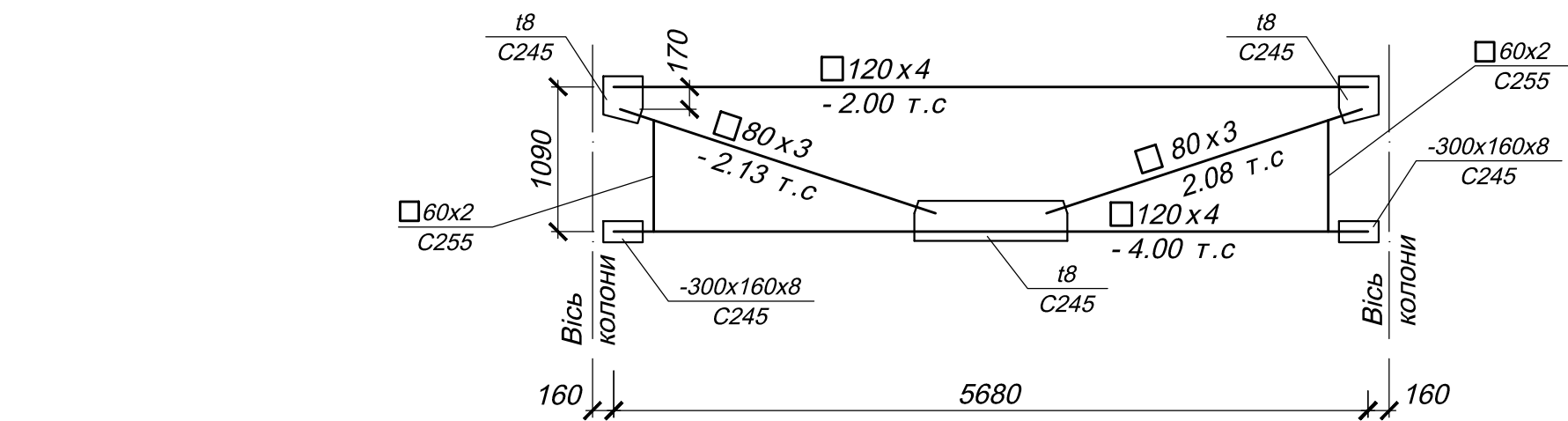


3 - 3(6)

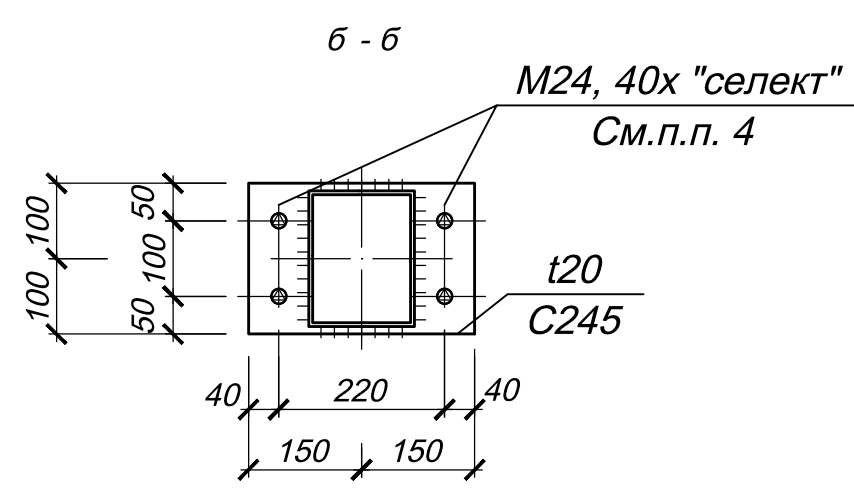
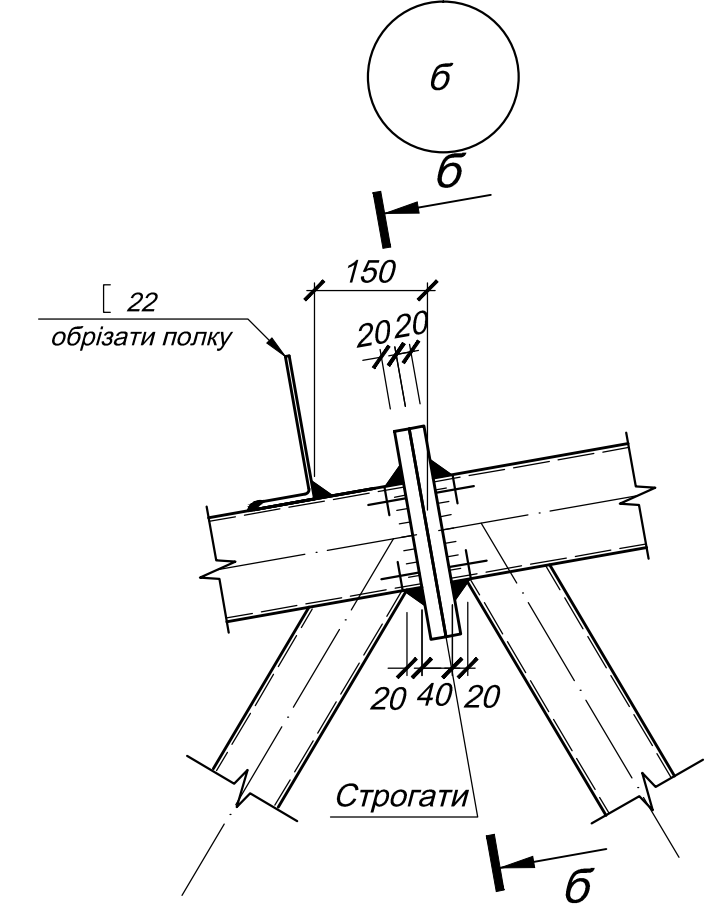
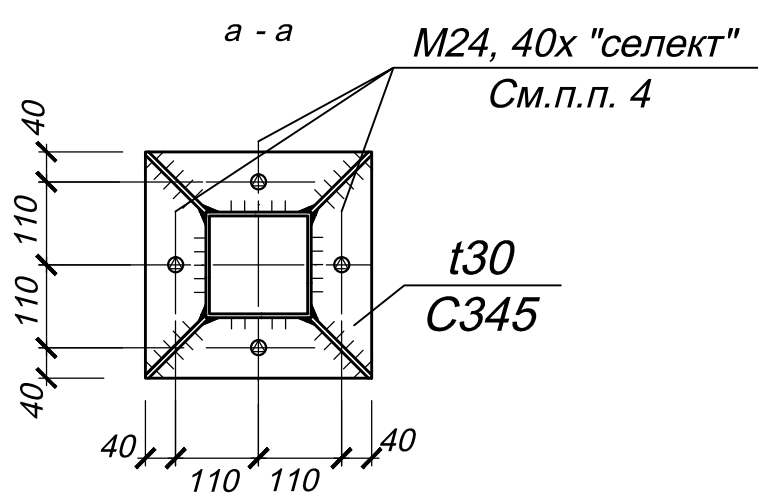
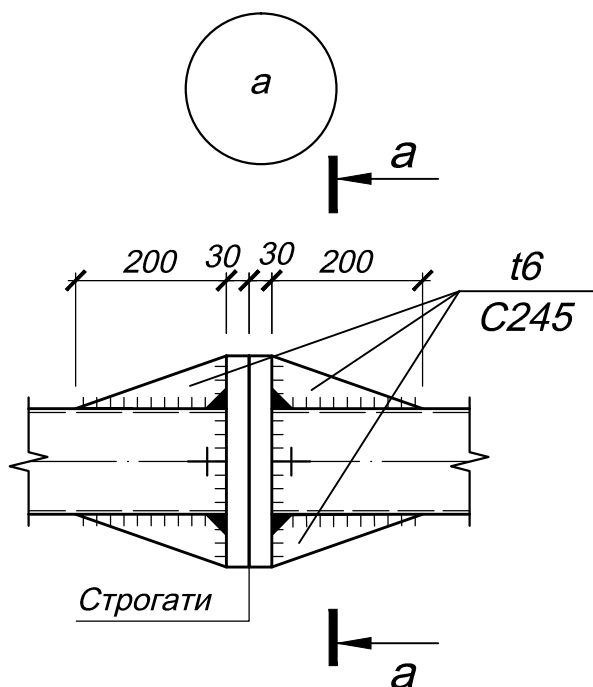
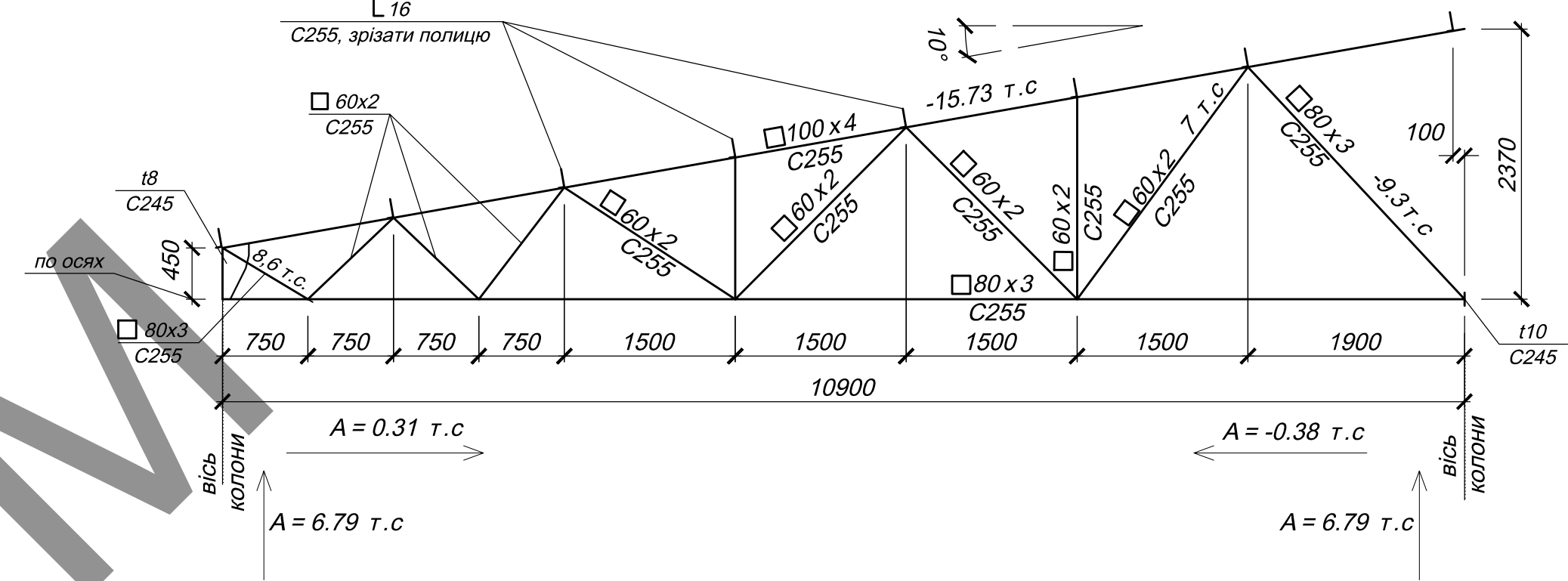
Ферма крокв`яна Фк 1



Ф3в 1



Фк 2



- Загальні вказівки див. аркуш 1
- Відомість елементів див. аркуш 4
- Усі неоговорені фасонки ІВ С245
- Перед встановленням болтів поверхня фланців повинна бути очищена від напильників фарби та іржі. Болти мають бути попередньо затягнуті на зусилля $B_0 = 112 \text{ кН}$.

28/04-17-KM					
Зм.	Кіл.	Арх.	Надок.	Підп.	Дата
ГП					
Розроб. Гипко					
Перевірив					
Н. контр.					
Схема розміщення елементів по нижнім поясам ферм в осях 1 - 8; А - Ж				Стадія РП	Аркуш 8
формат: А1					