

Схема розміщення фундаментів

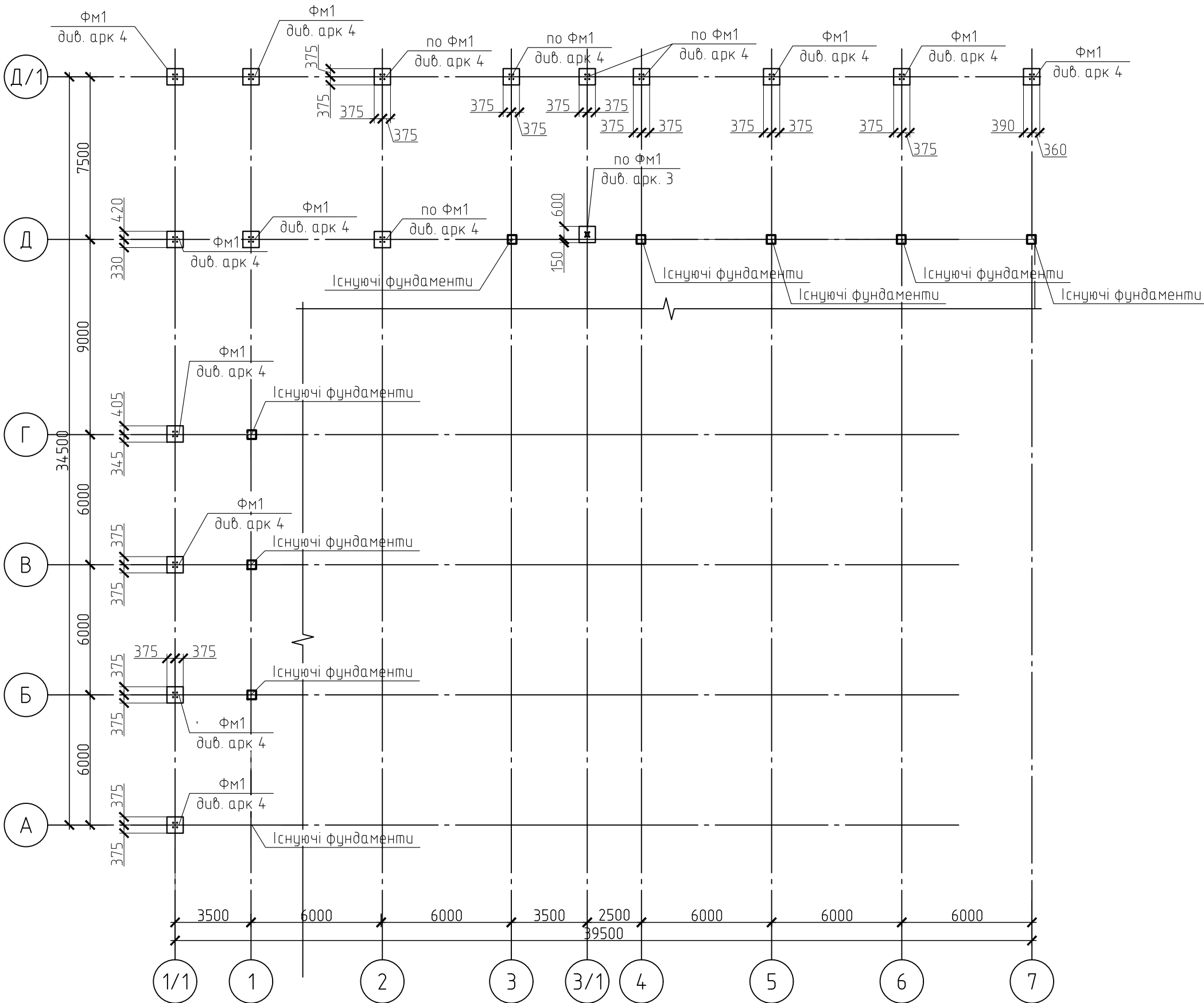


Схема розміщення стійок та зв'язків

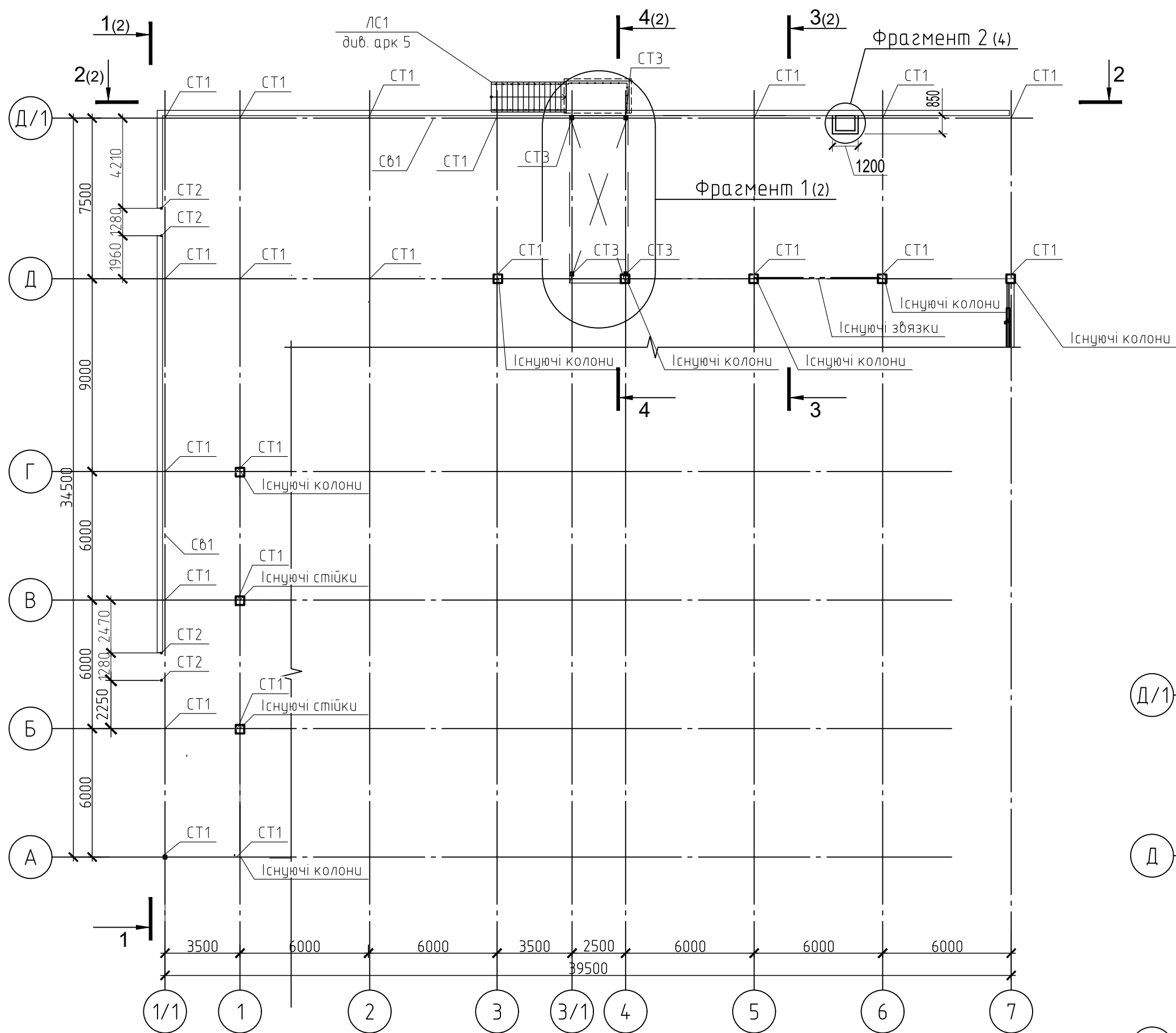


Схема розміщення балок та зв'язків

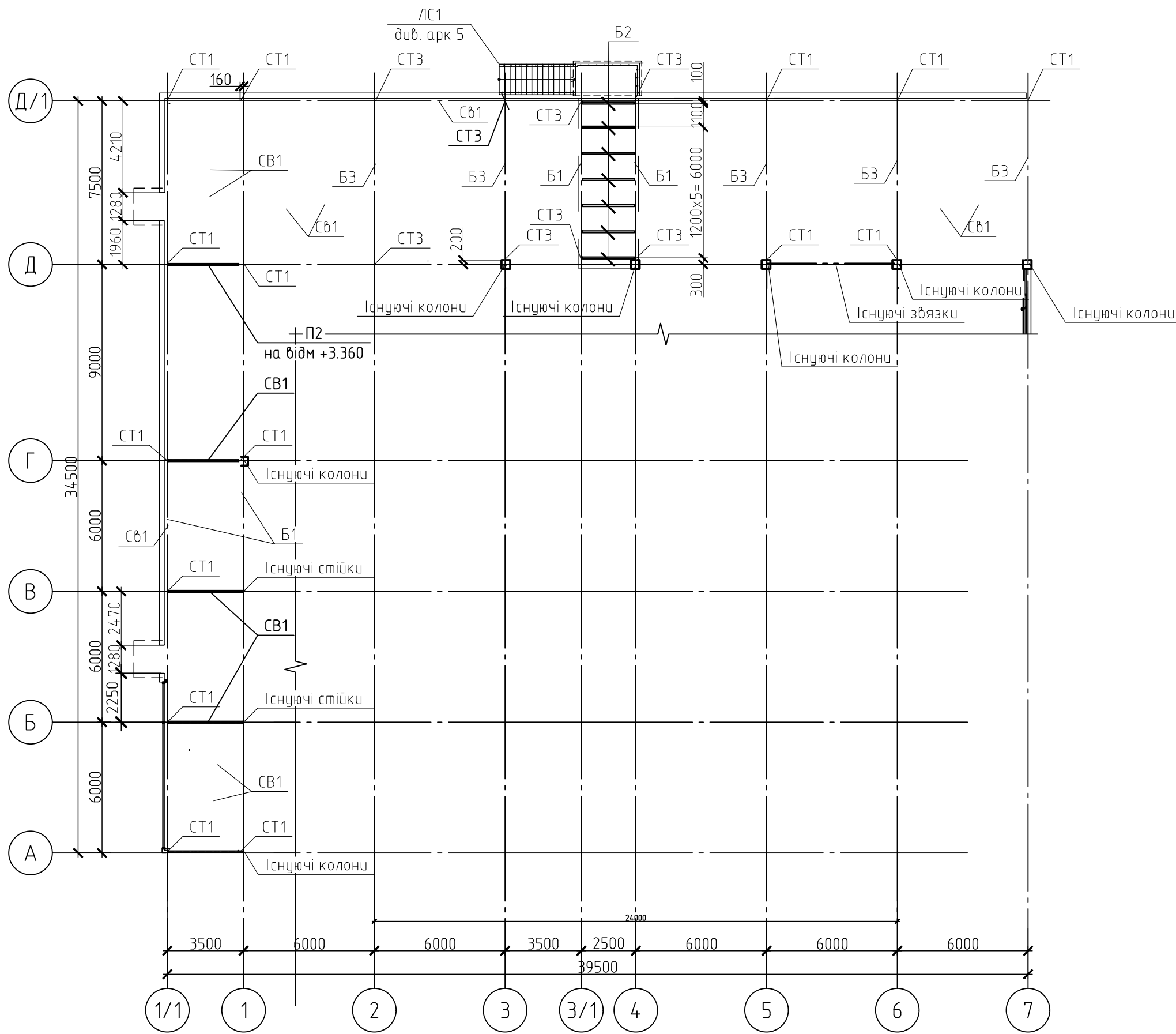
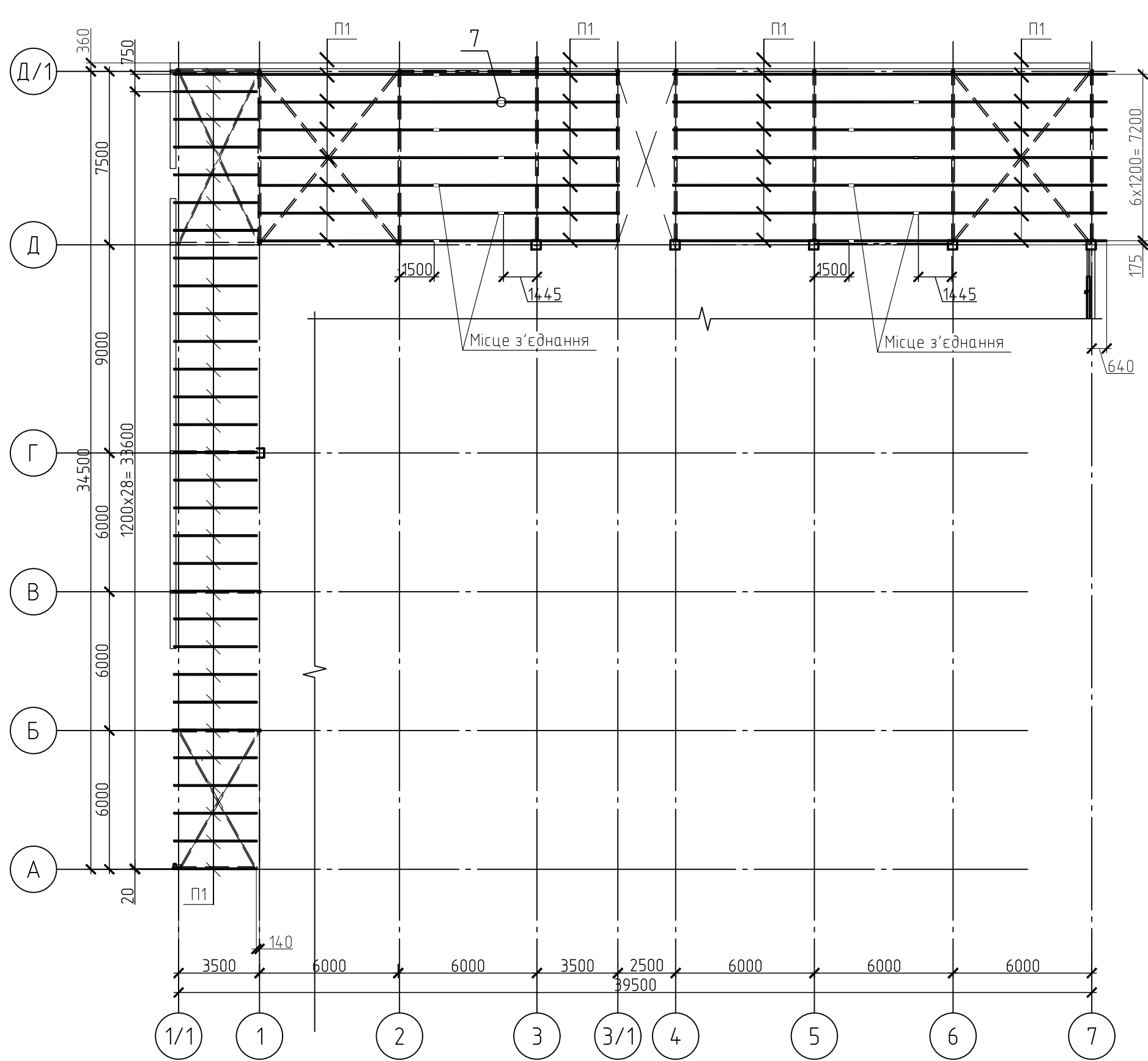
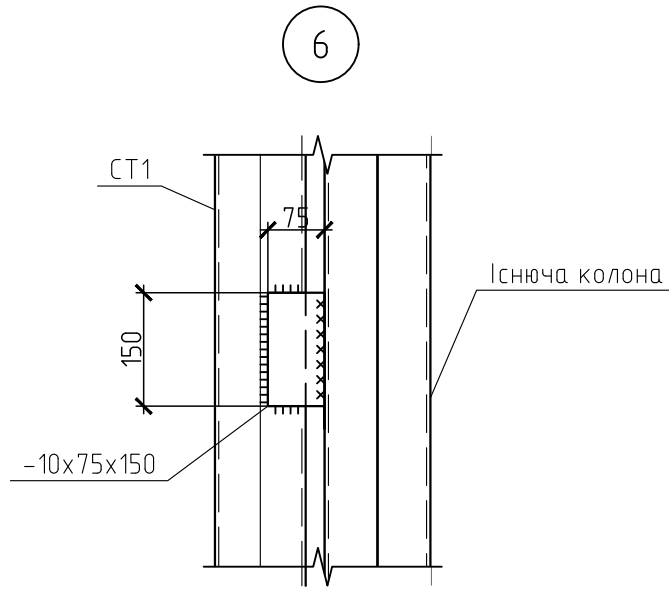
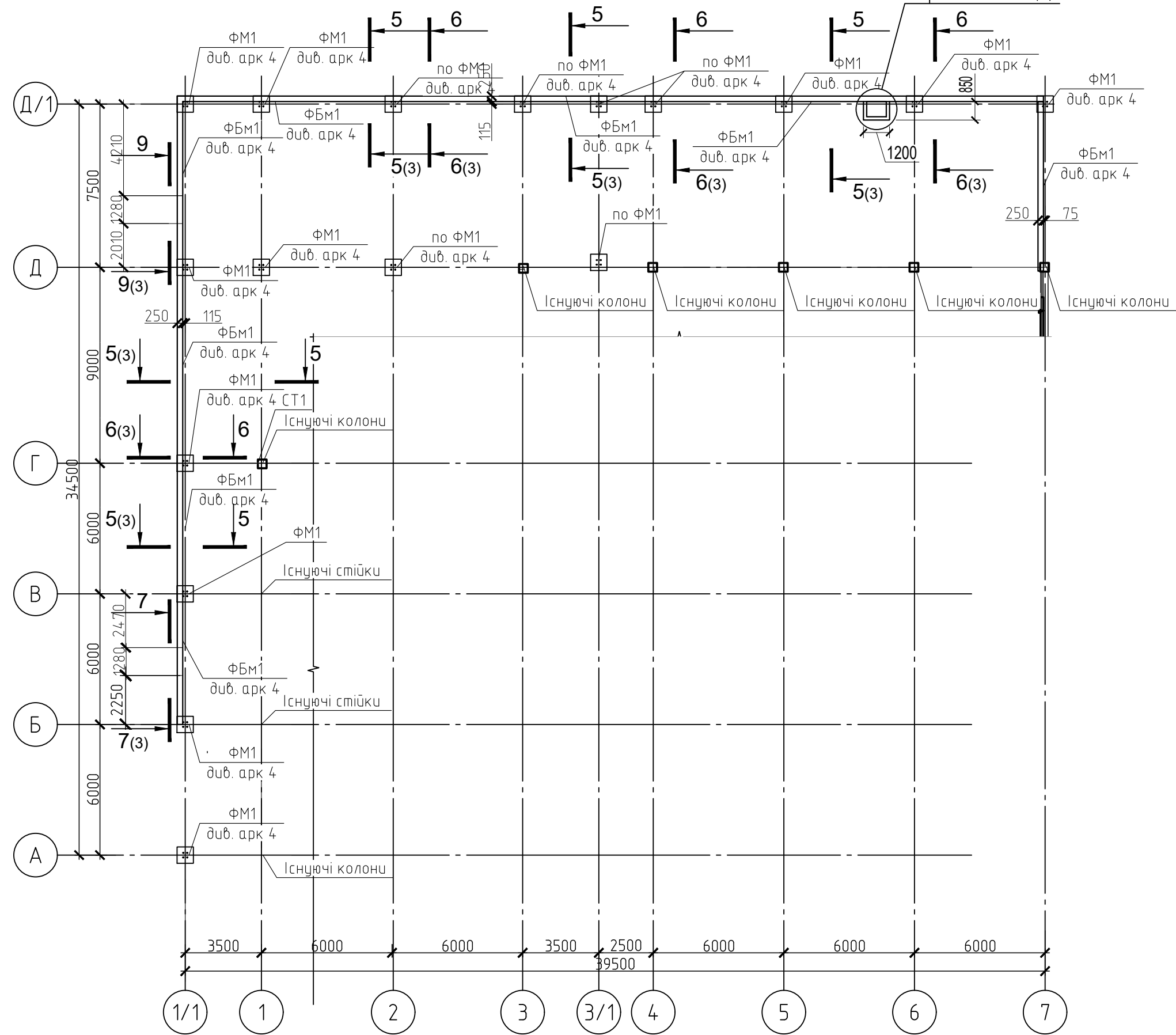


Схема розміщення прогонів перекриття



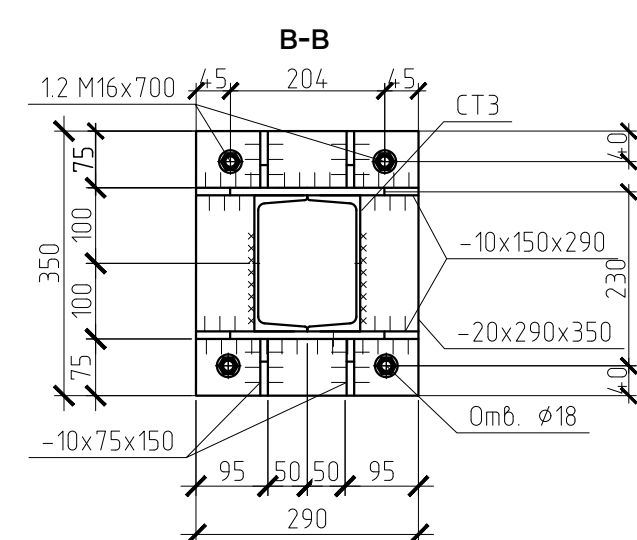
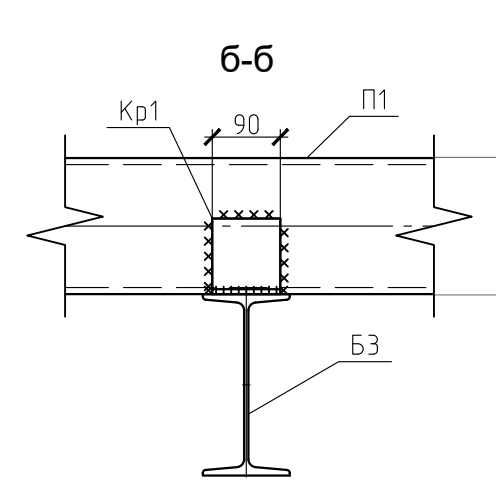
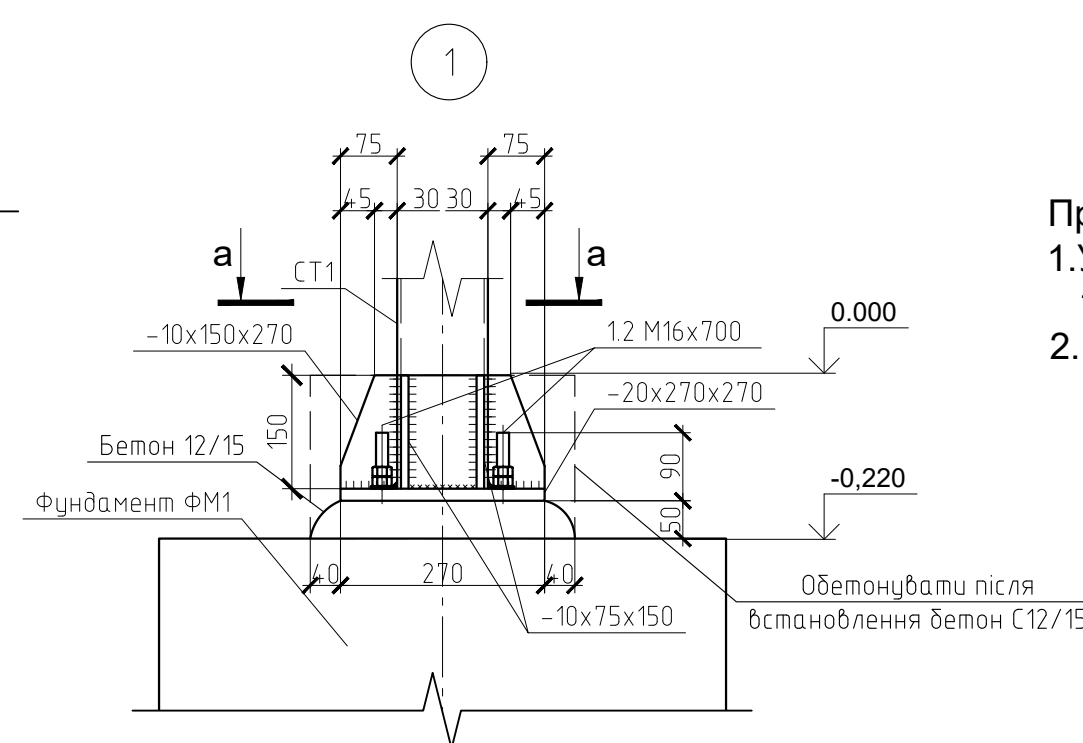
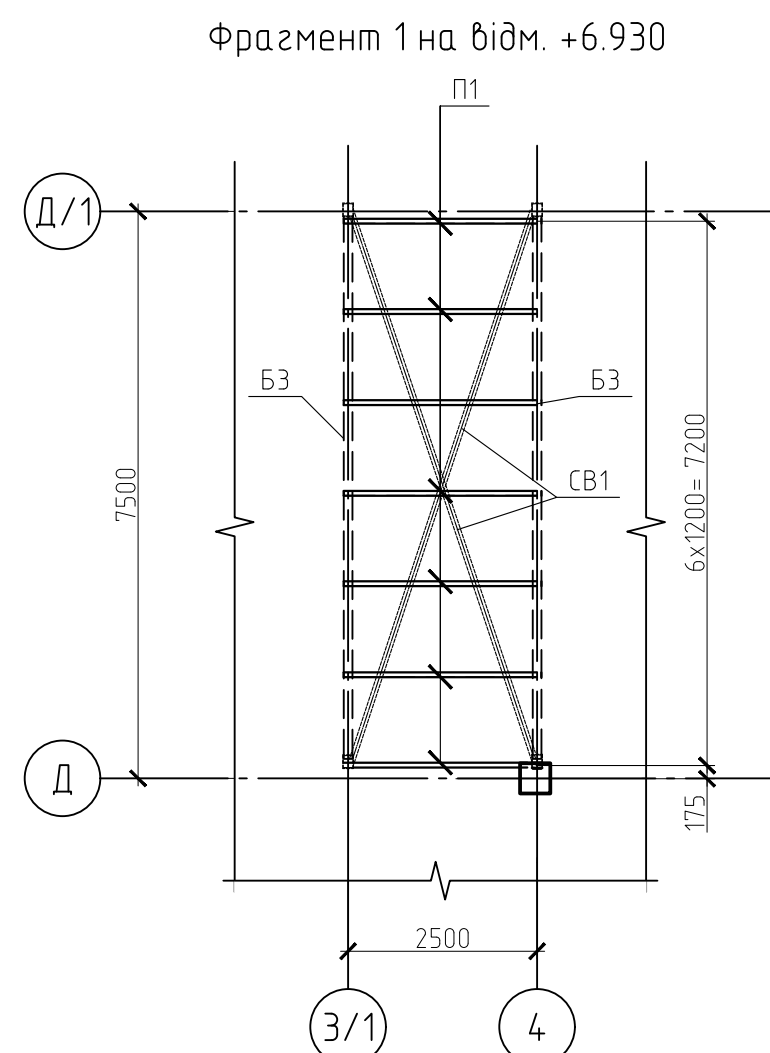
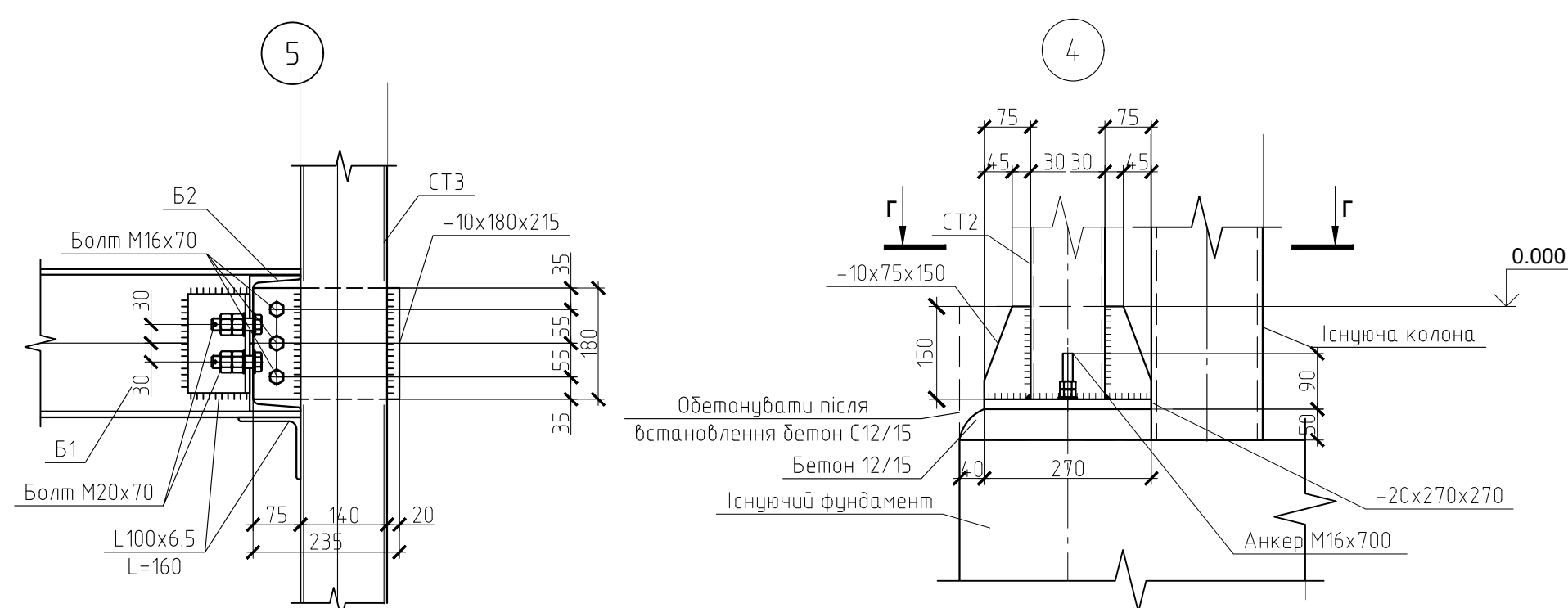
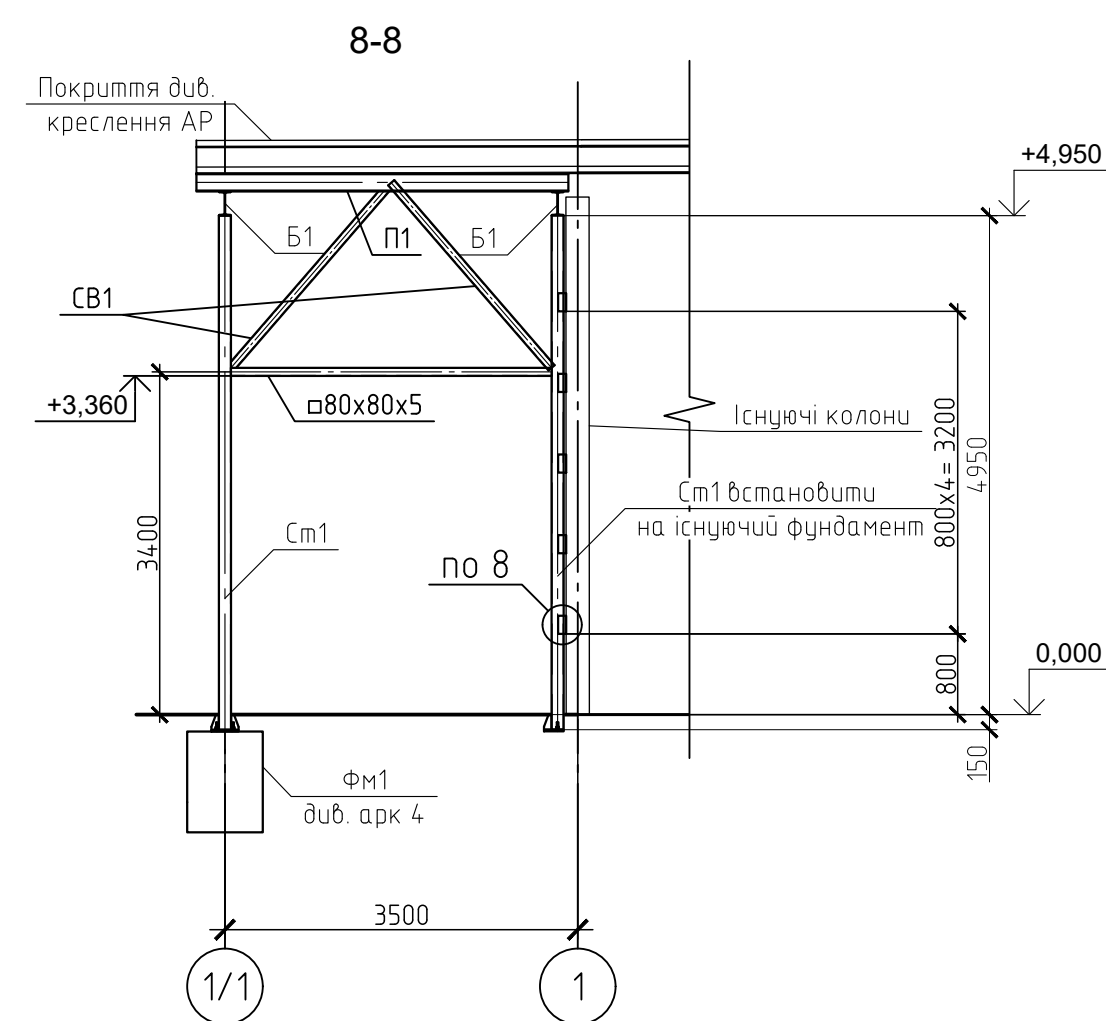
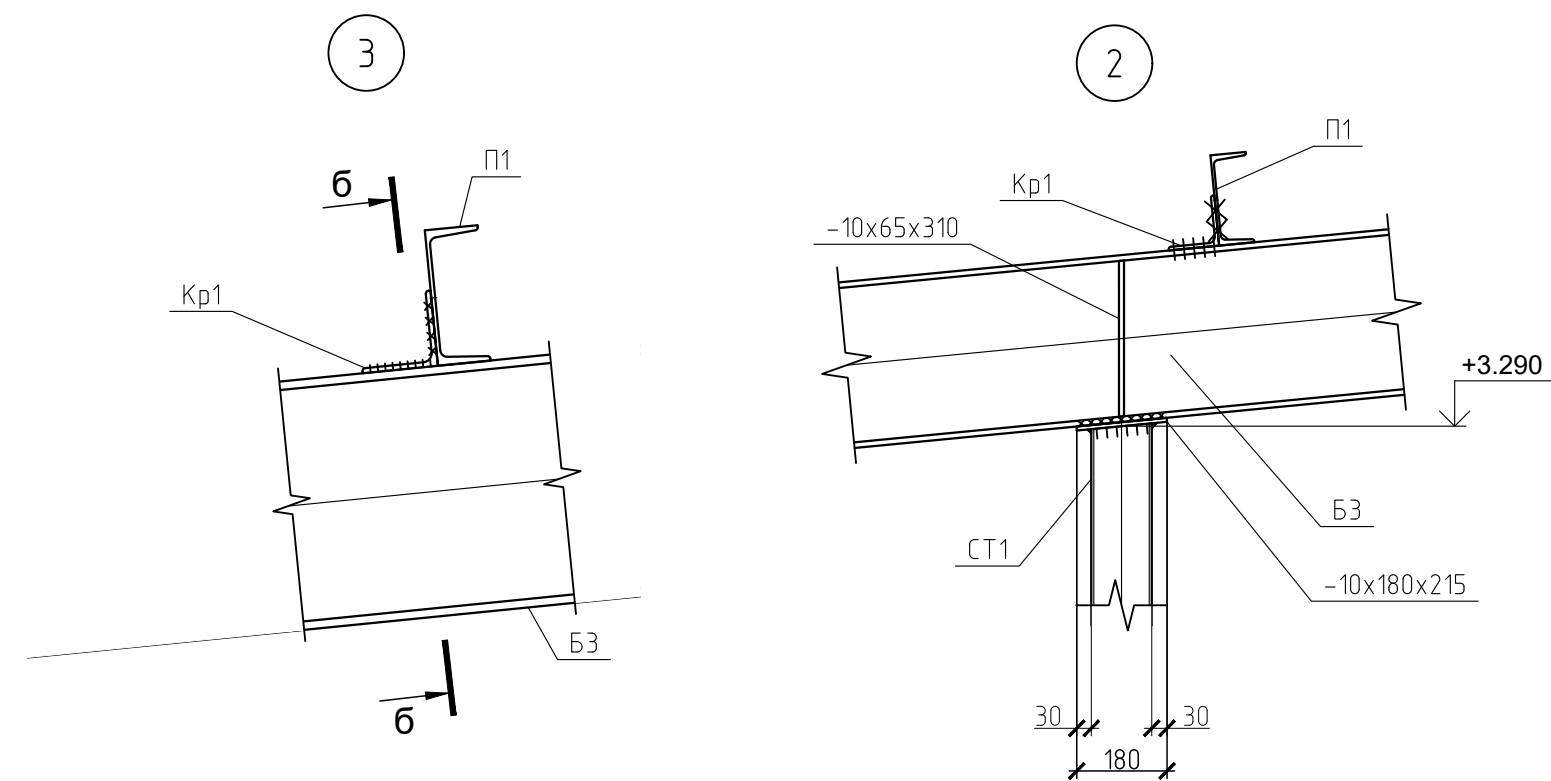
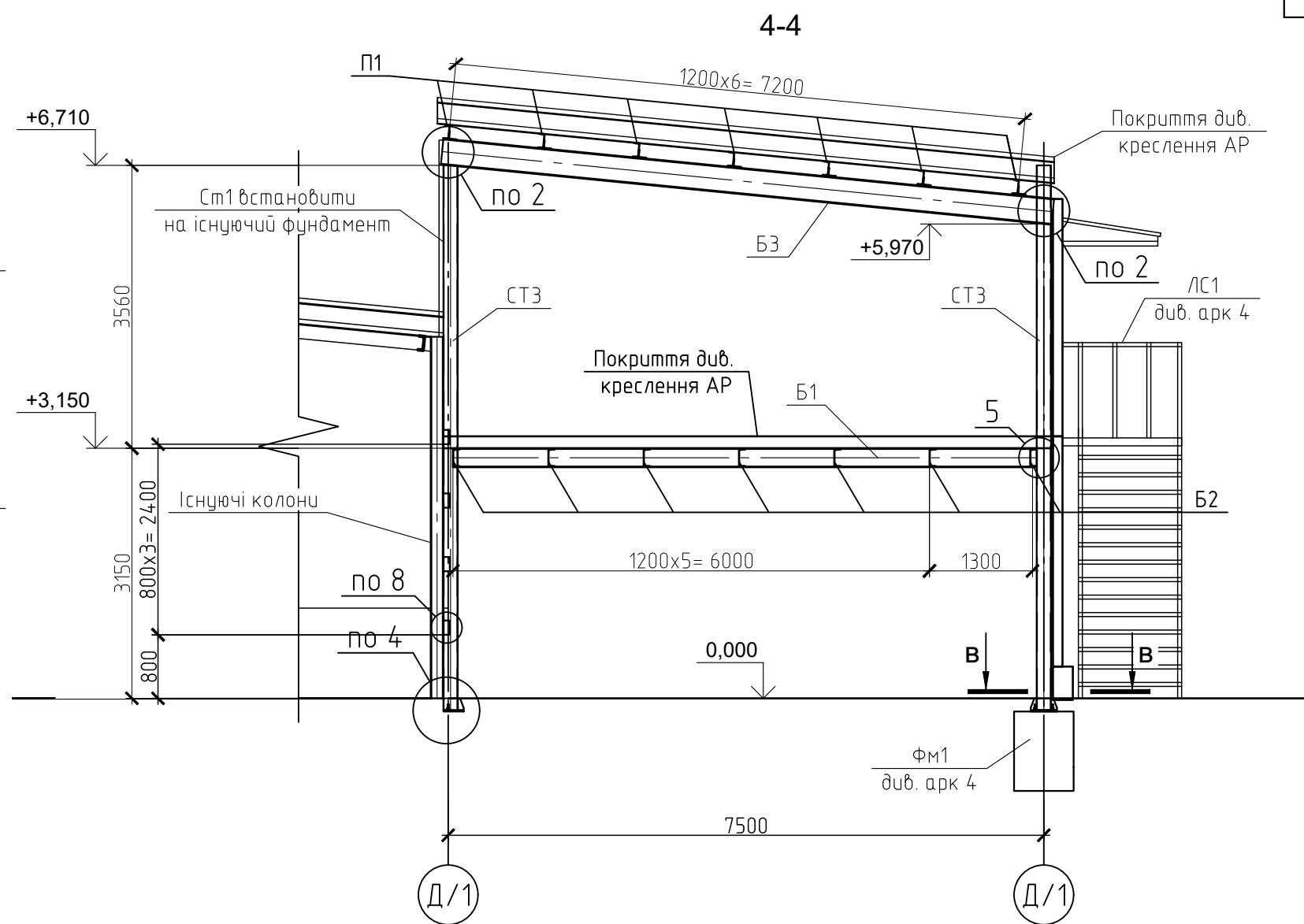
Марка елемента	Перетин			Зусилля для прикріплення			Група конструкції	Нормативна марка матеріалу	Примітка
	ескіз	поз.	склад	А, кН	Н, кН	М, кН·м			
СТ1			ø120x6	-	205	-	1	C255	
СТ2			ø80x5	-	-	-	1	C255	
СТ3			2 CT18	-	240	-	1	C255	
Б1			IT24	105	-	-	1	C255	
Б2			IT18	16	-	-	1	C255	
Б3			IT33	205	-	-	1	C255	
КР1			L100x7	-	-	-	2	C245	
П1			IT18	-	-	-	1	C255	
П2			ø80x5	-	-	-		C245	
П3			ø120x6	-	-	-		C255	
СВ1			ø80x5	-	-	-	1	C255	

Схема розміщення фундаментної балки



Примітки:
1. Даний аркуш розглядати разом з аркушем 2.

						04.2021-КМ		
						Реконструкція торгово-побутового комплексу літ. А під магазин продовольчих та непродовольчих товарів за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Водограйна, 14а		
Зін.	Киш.	Аркус.	Н док.	Підп.	Дата	РП	Стандія	Аркусіф
Розробив	Шелковий	Н док.	Підп.	Дата			РП	1
Перевірив	Витренко	Н док.	Підп.	Дата		Схема розміщення фундаментів, стійок та зв'язків, фундаментної балки, балок та зв'язків, прогонів перекриття		
Н. контроль	Сфіменко	Н док.	Підп.	Дата		000 НПП "АКАДЕМІЯ"		



					04.2021-КМ		
					Реконструкція торгово-побутового комплексу літ. А під магазин продовольчих та непродовольчих товарів за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Водогорізна, 14а		
Зін	Кл	Аркш	№ док.	Підп.	Дата		
Розробив		Шелковий				Стадія	Аркш
Перевірив		Дмитренко				РП	2
ГАП		Вінтер					
Н.контроль		Сфіменко					
Розріз 1-1, ... , 6-6, а-а, ... ,г-г. Вузоз 1-6						 000 НПТ "АКАДЕМІЯ"	

Согласовано

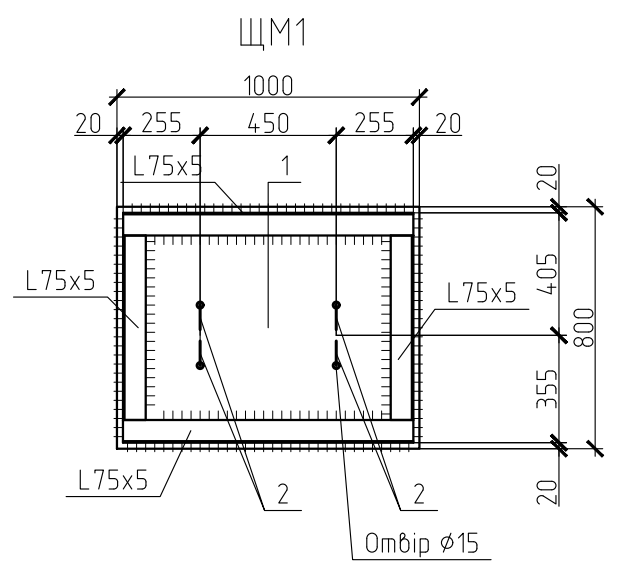
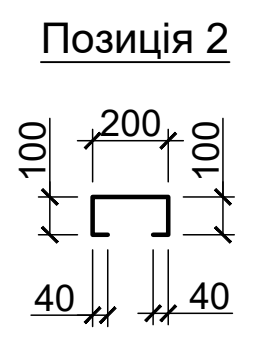
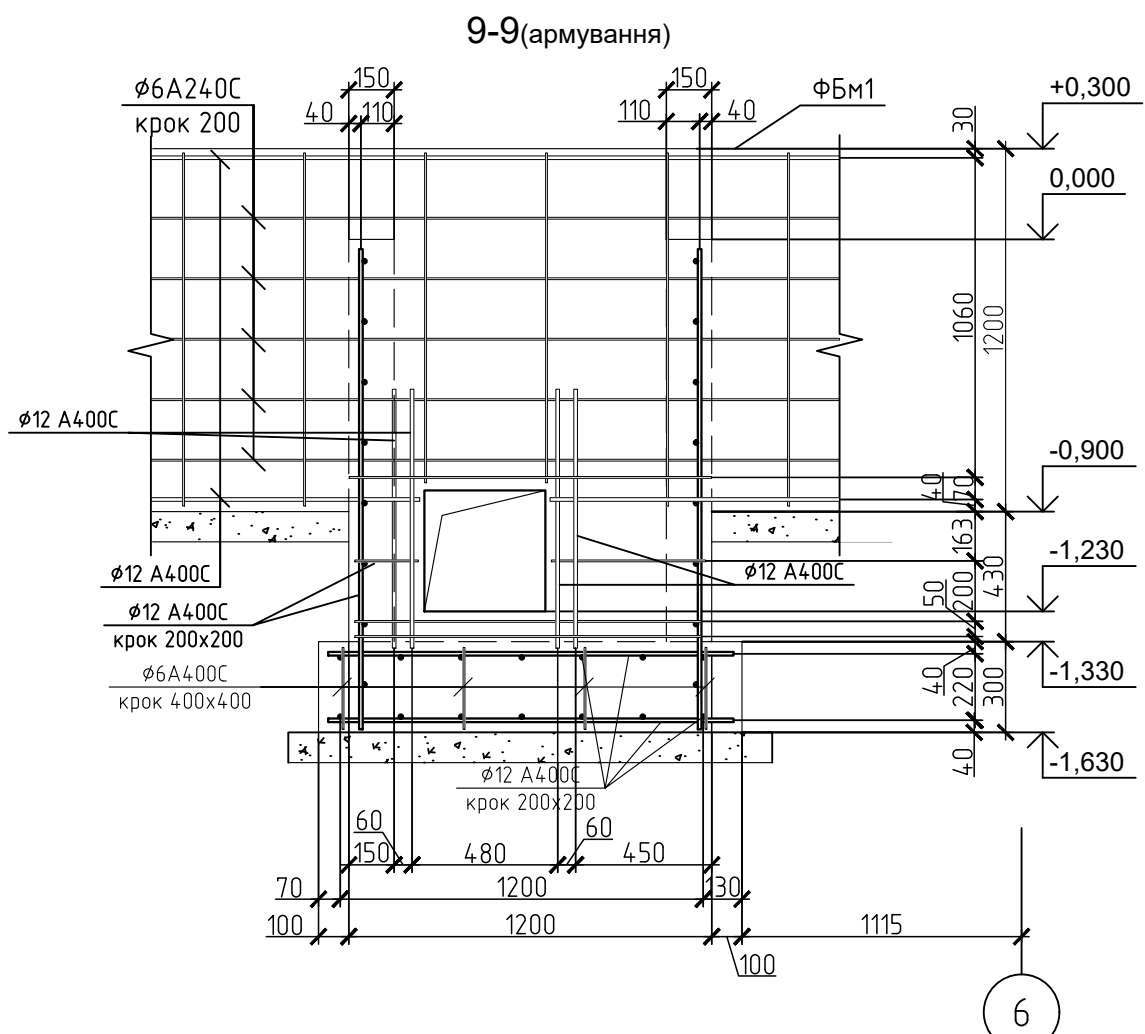
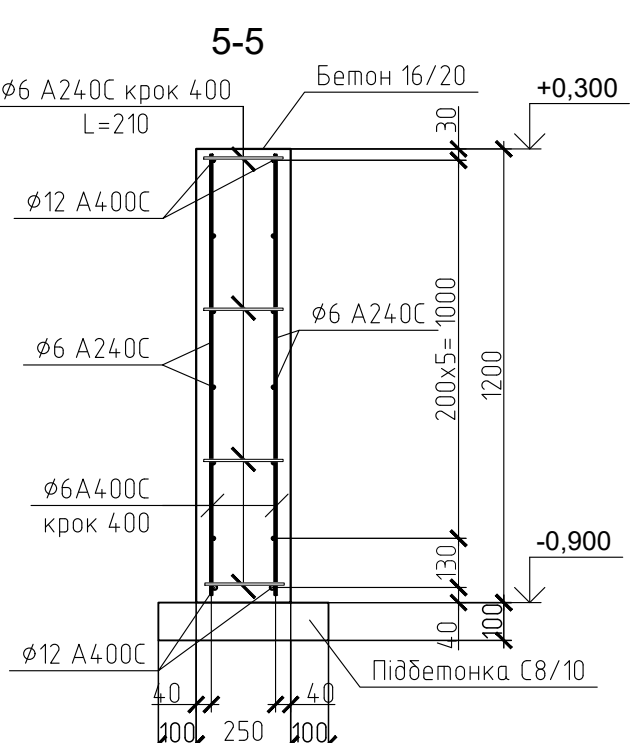
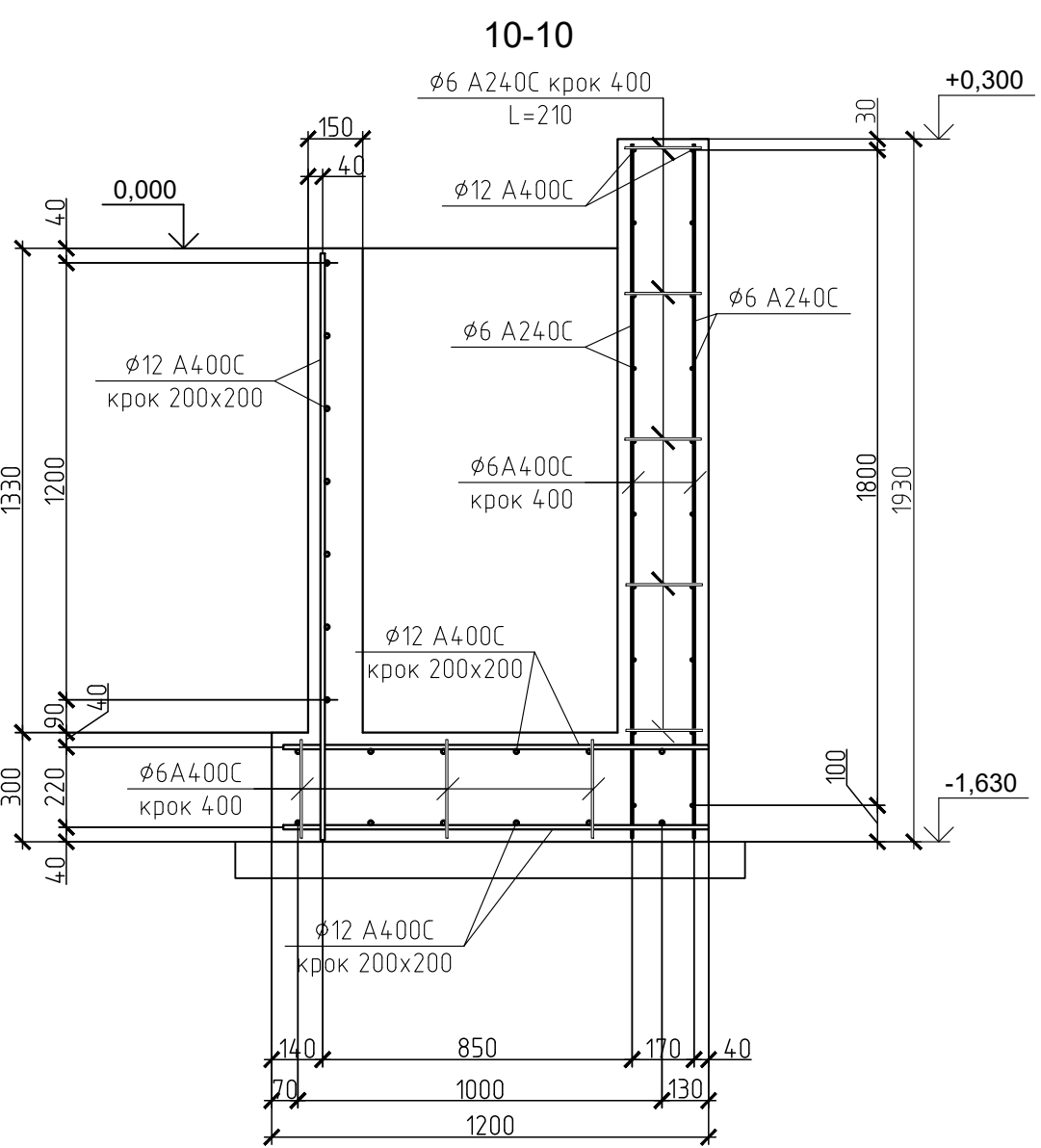
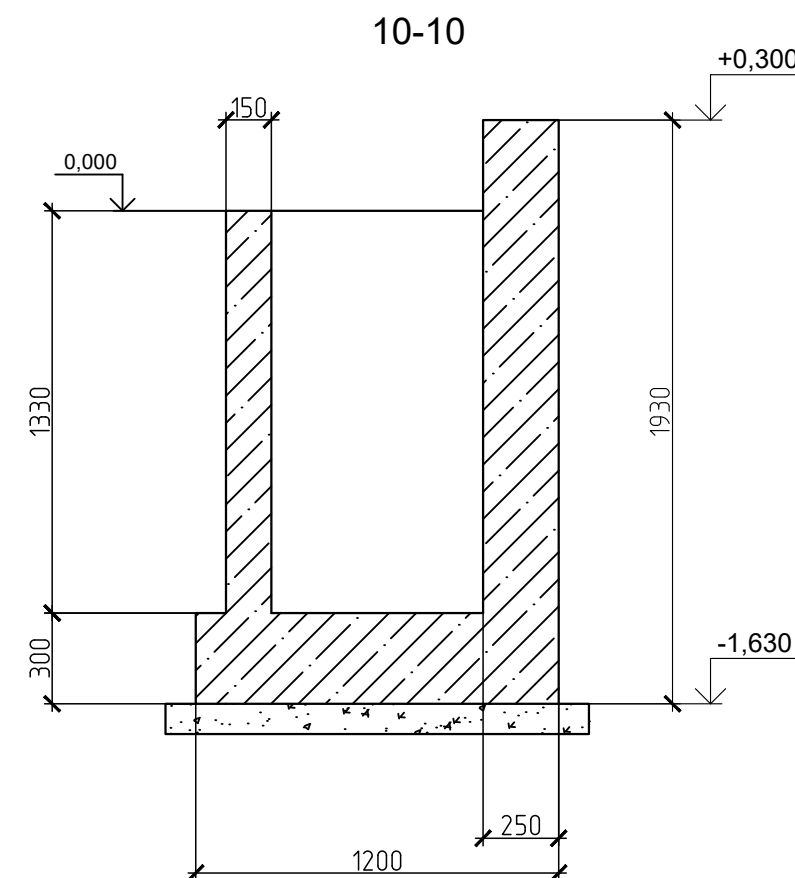
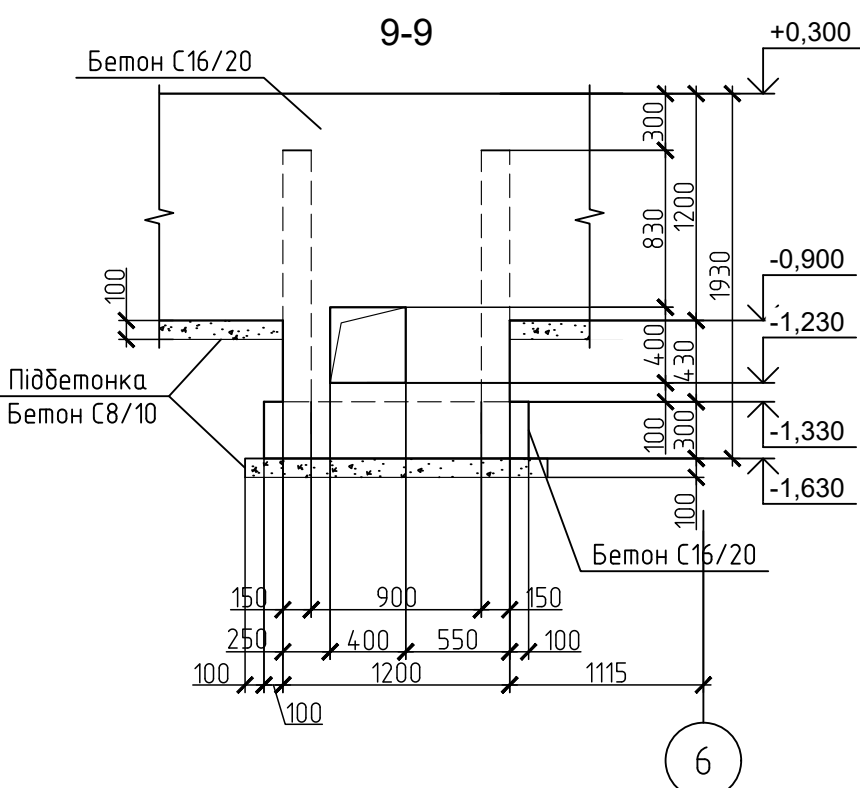
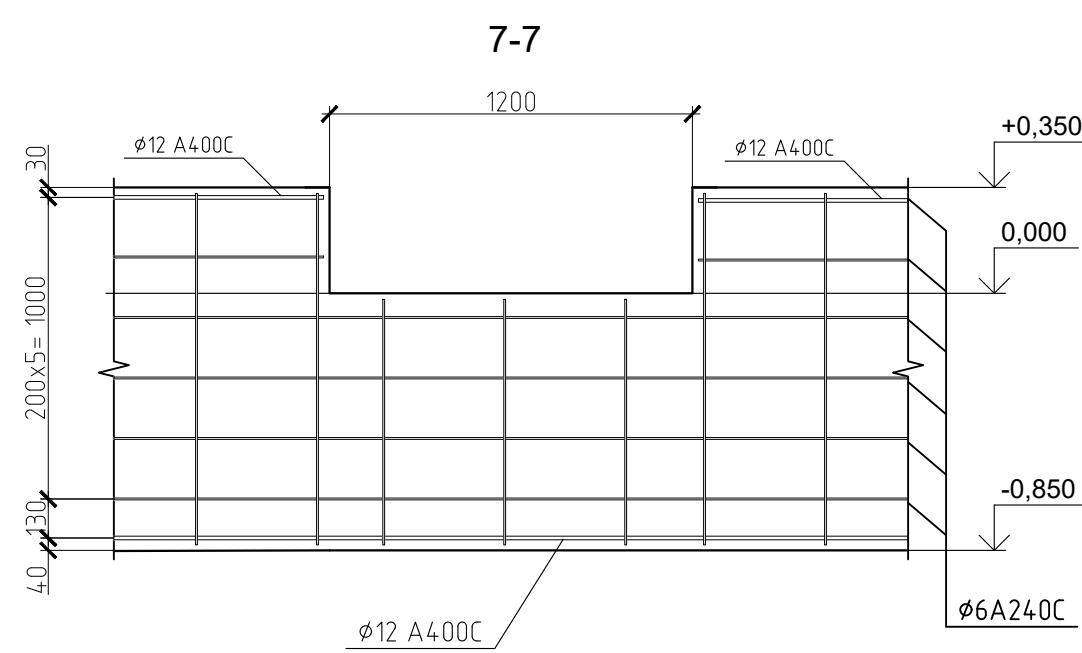
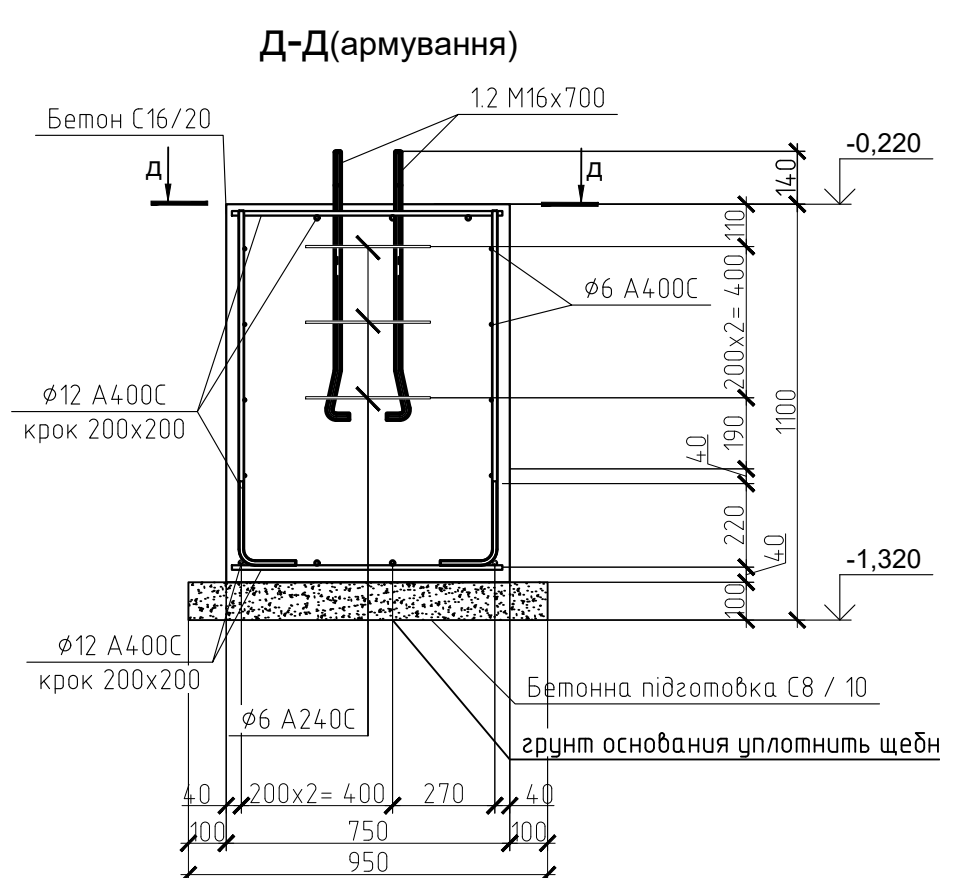
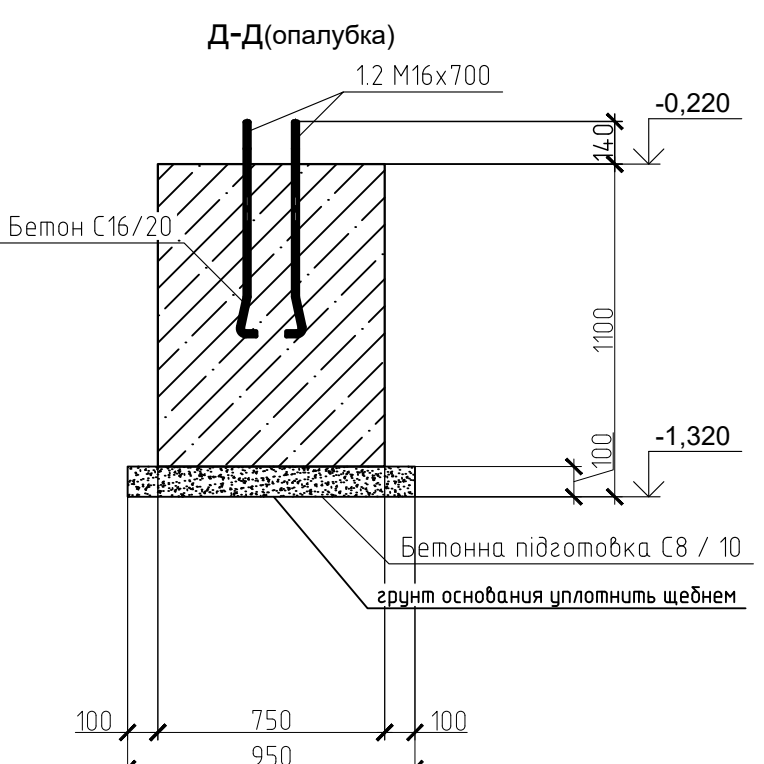
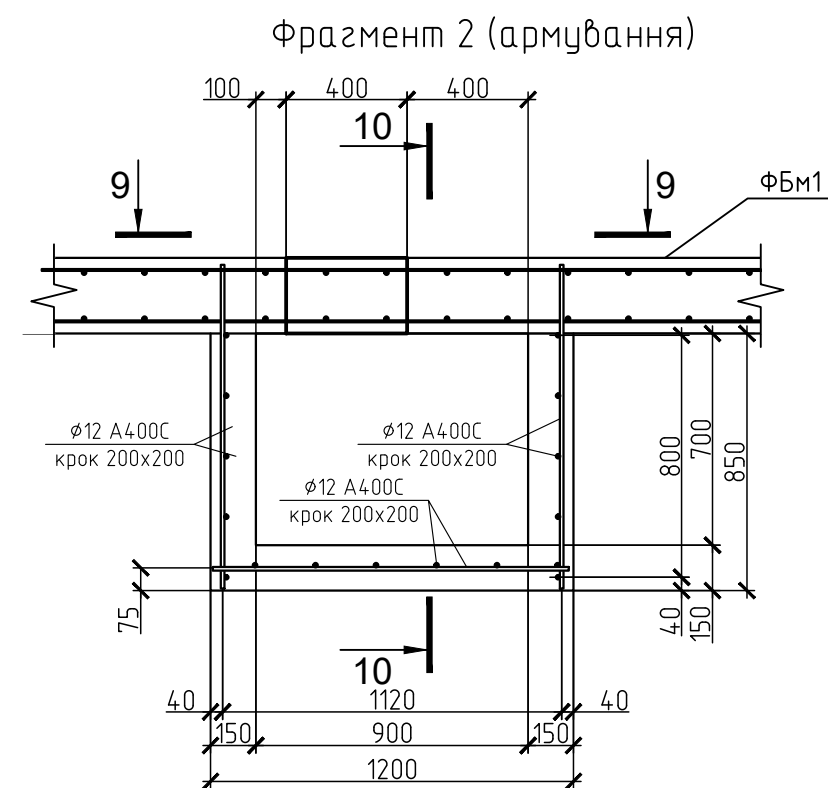
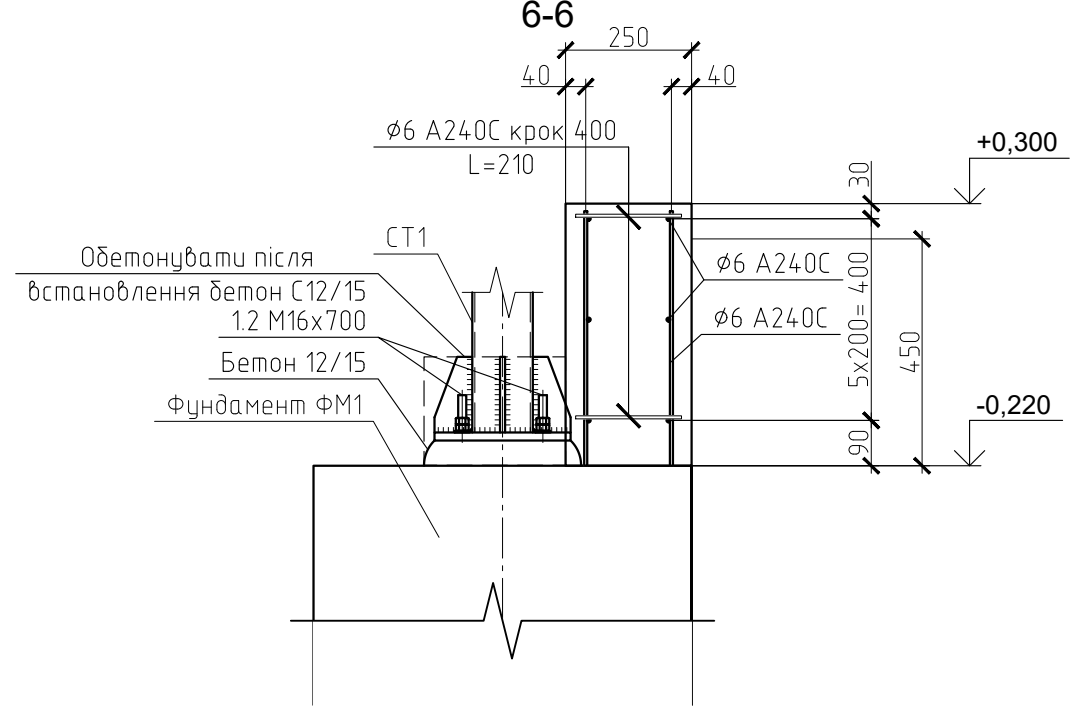
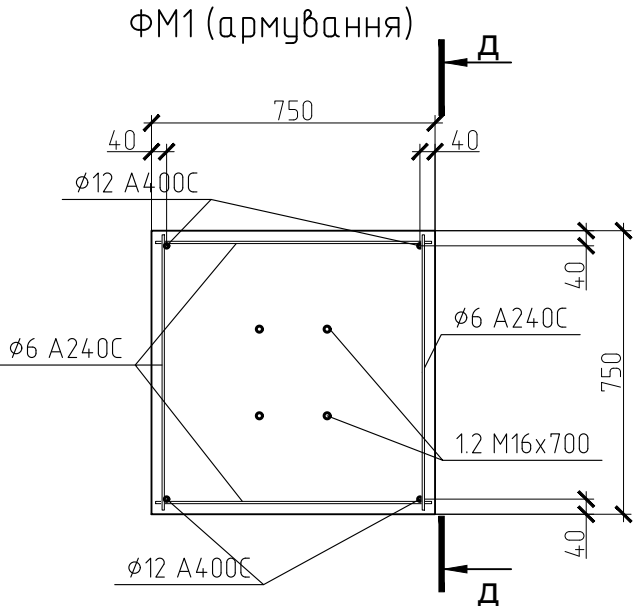
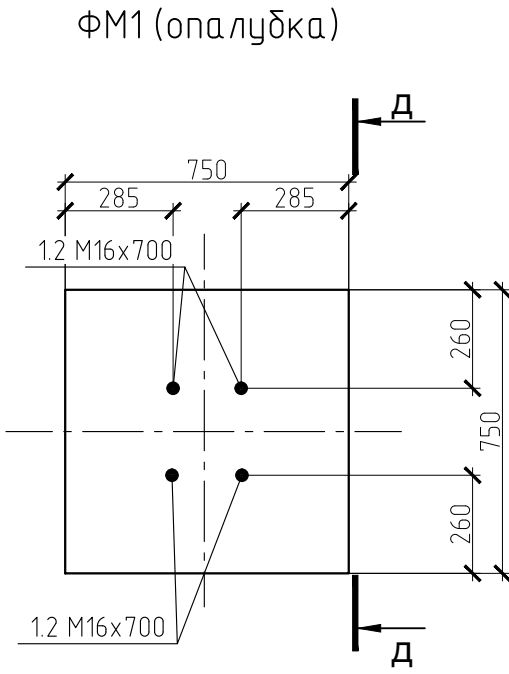
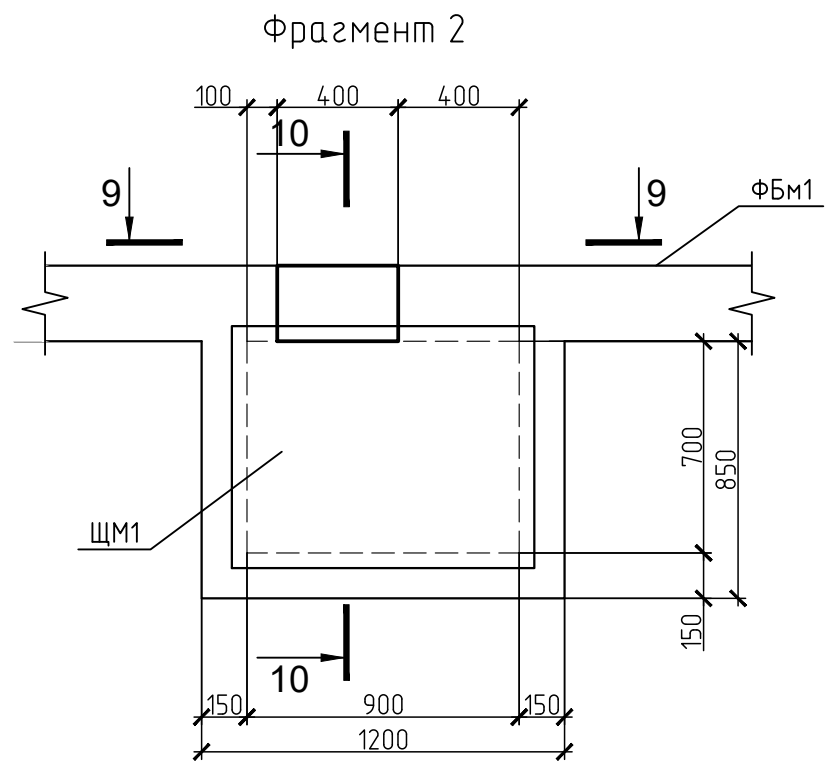
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Специфікація металопрокату

Найменування профілю ГОСТ, ТУ	Найменування або марка металу ГОСТ, ТУ	Номер або розміри профілю, мм	№ п.п.	Маса металу по елементах конструкції, т			Загальна маса, т
				Стійки	Балки	Прогони	
1	2	3	4	5	6	7	9
ДСТУ 3436-96 Швелери сталеві гарячекатані	С255	С18		6,46			6,46
		С22			0,61		0,61
		Усього		6,46	0,61		
Всього							7,07
ДСТУ 8768:2018 Дюбеляри сталеві гарячекатані	С255	І24			2,7		2,7
		І33			1,64		1,64
		Усього			4,34		
Всього							4,34
ДСТУ 8540:2015 Прокат листовий гарячекатаний	С245	t=8		0,348			0,348
		t=10		0,369			0,369
		t=20		0,628			0,628
		Усього		1,345			
Всього							1,345
ДСТУ 3667-97 Труби безшовні гарячедеформовані із вуглецевих та легированих сталей із спеціальними властивостями	С255	□120x6		2,153			2,153
		□80x5				2,399	2,399
		Усього		2,153		2,399	
Всього							4,552
ДСТУ 2251:2018 Кутки сталеві гарячекатані рівнополічні	С245	L100x7		0,242			0,242
		Усього		0,242			
Всього							0,242
Всього профілю							13,21
За класом сталі							
С245							1,59
С255							15,96

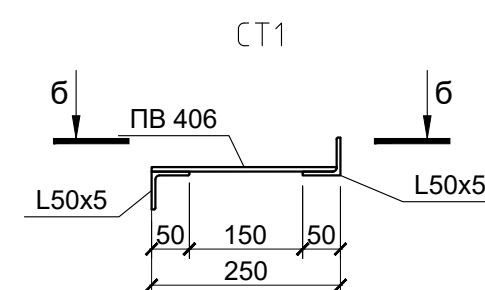
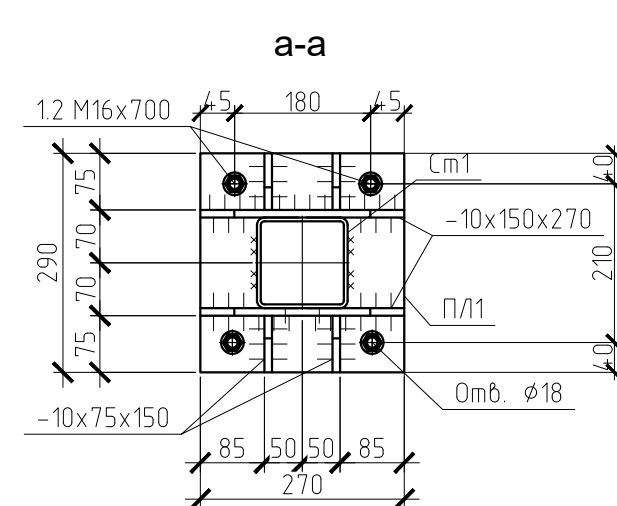
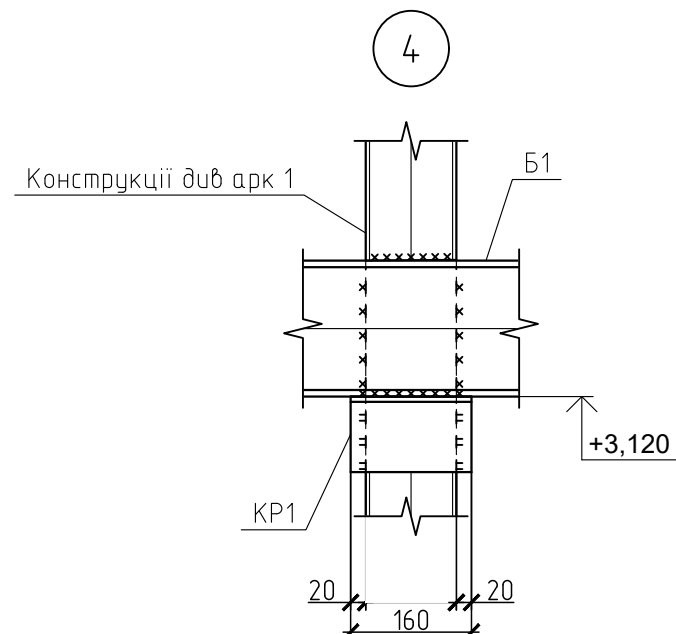
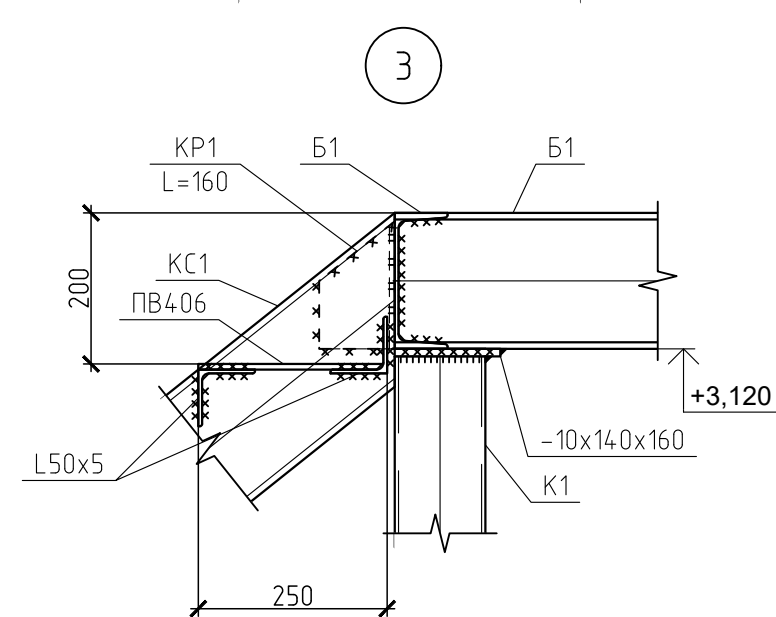
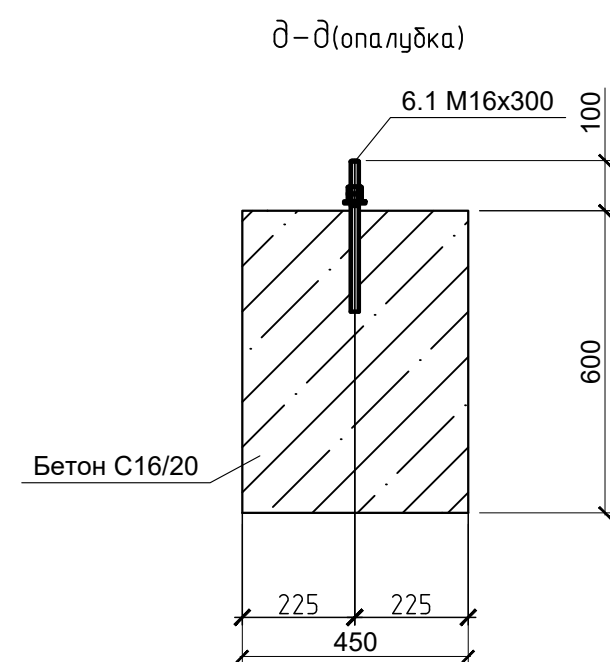
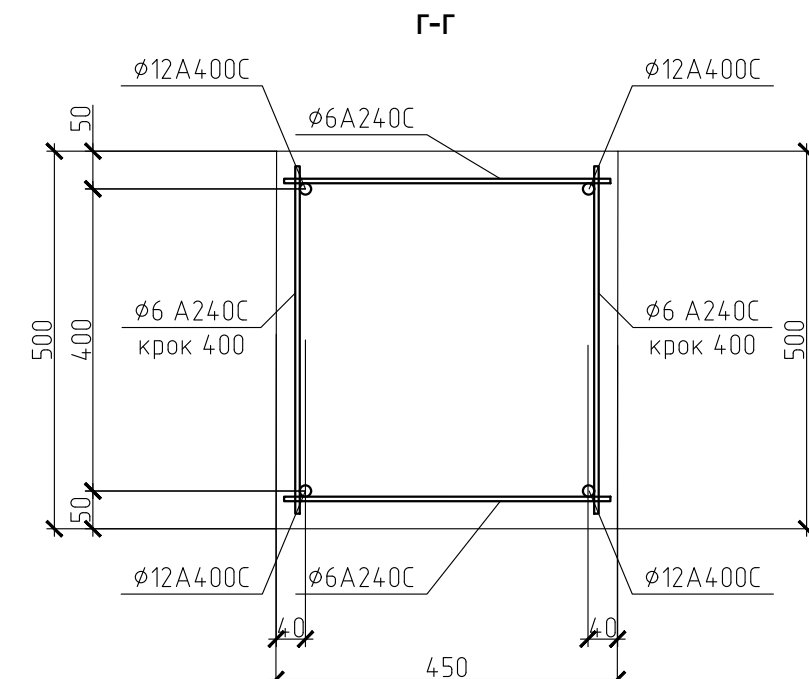
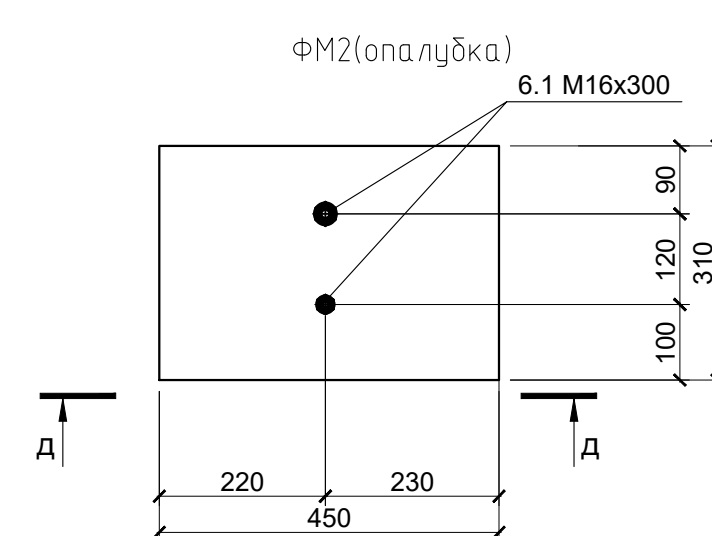
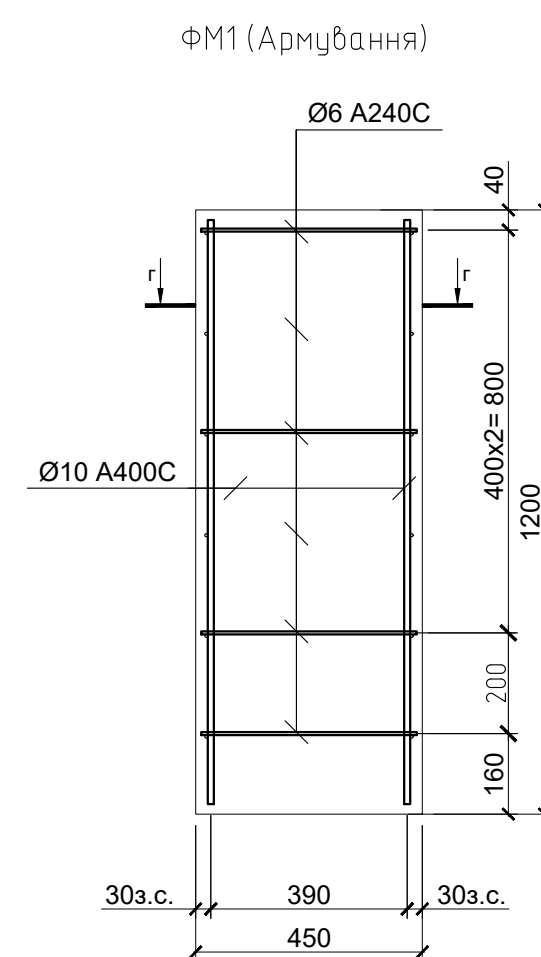
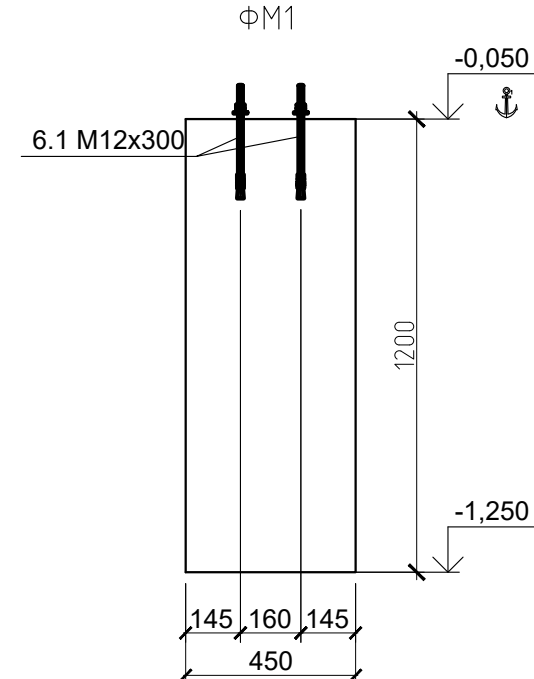
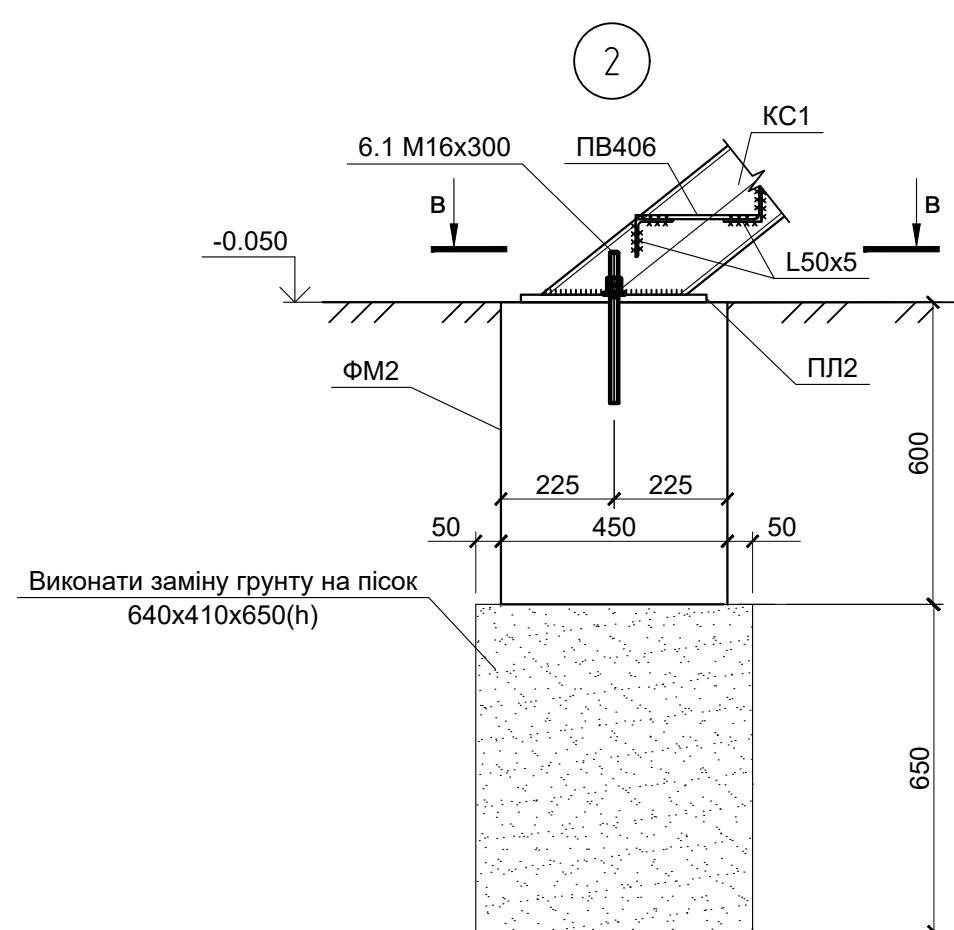
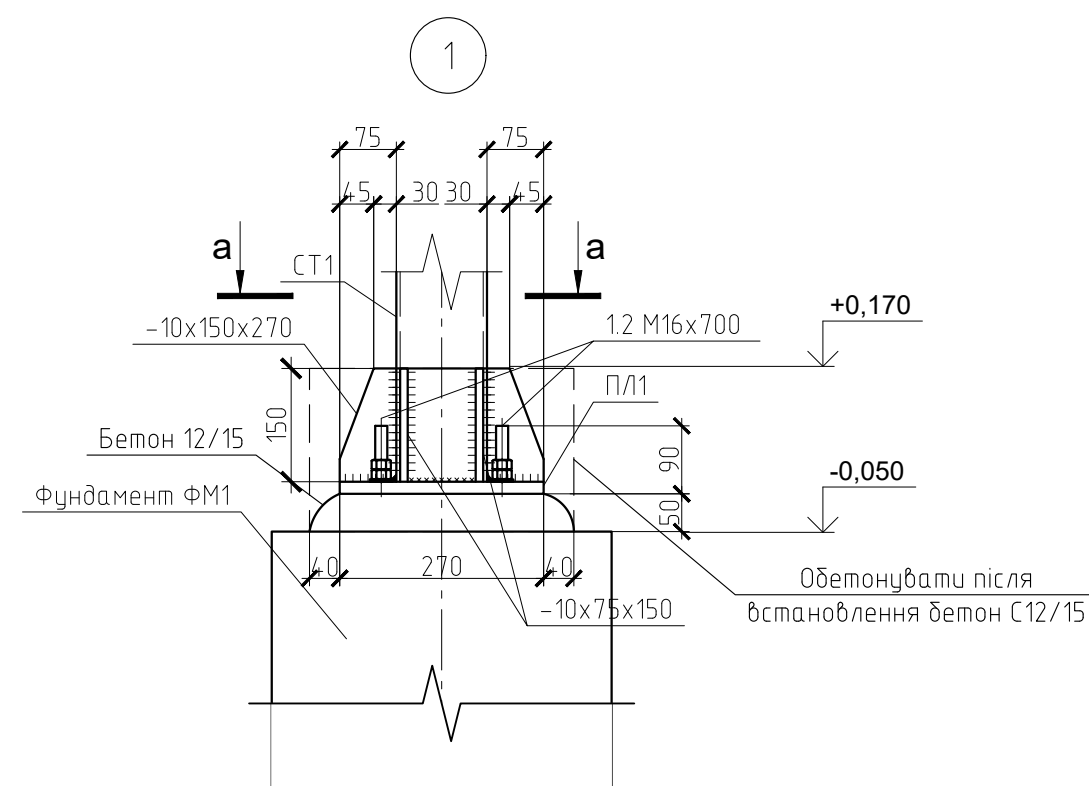
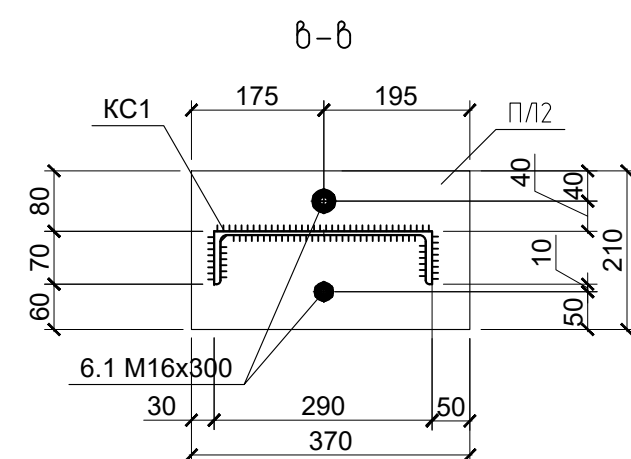
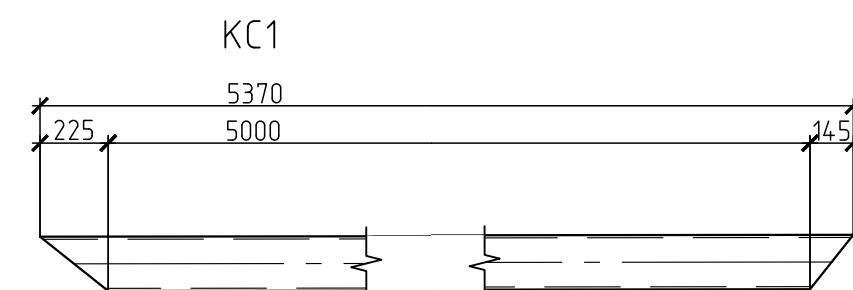
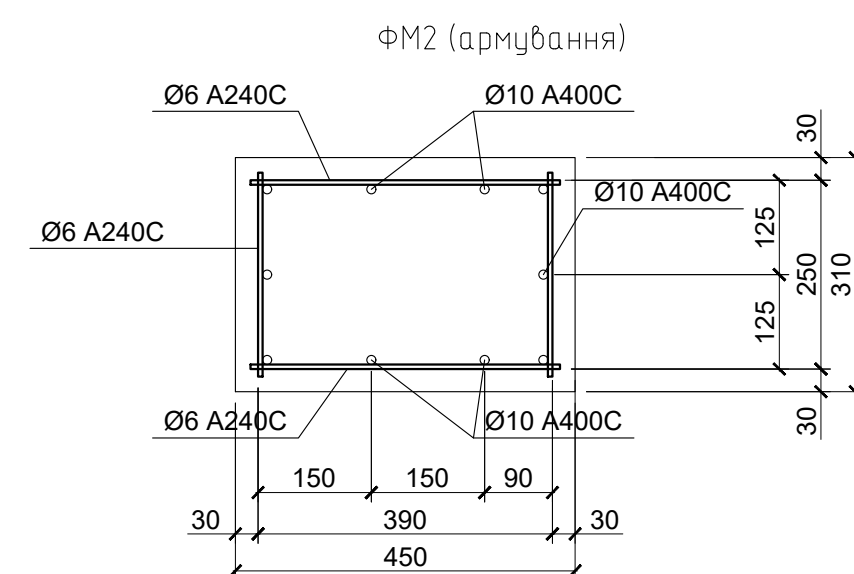
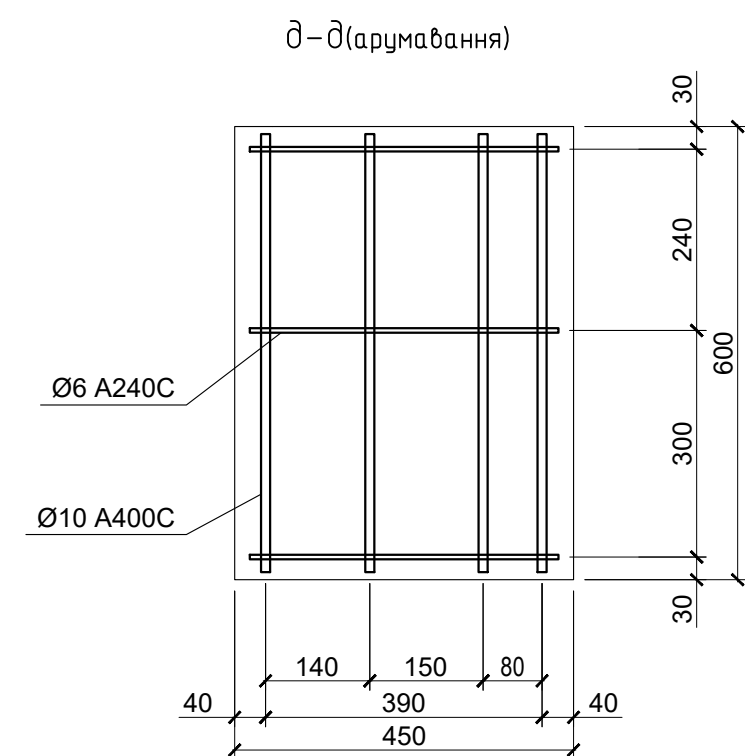
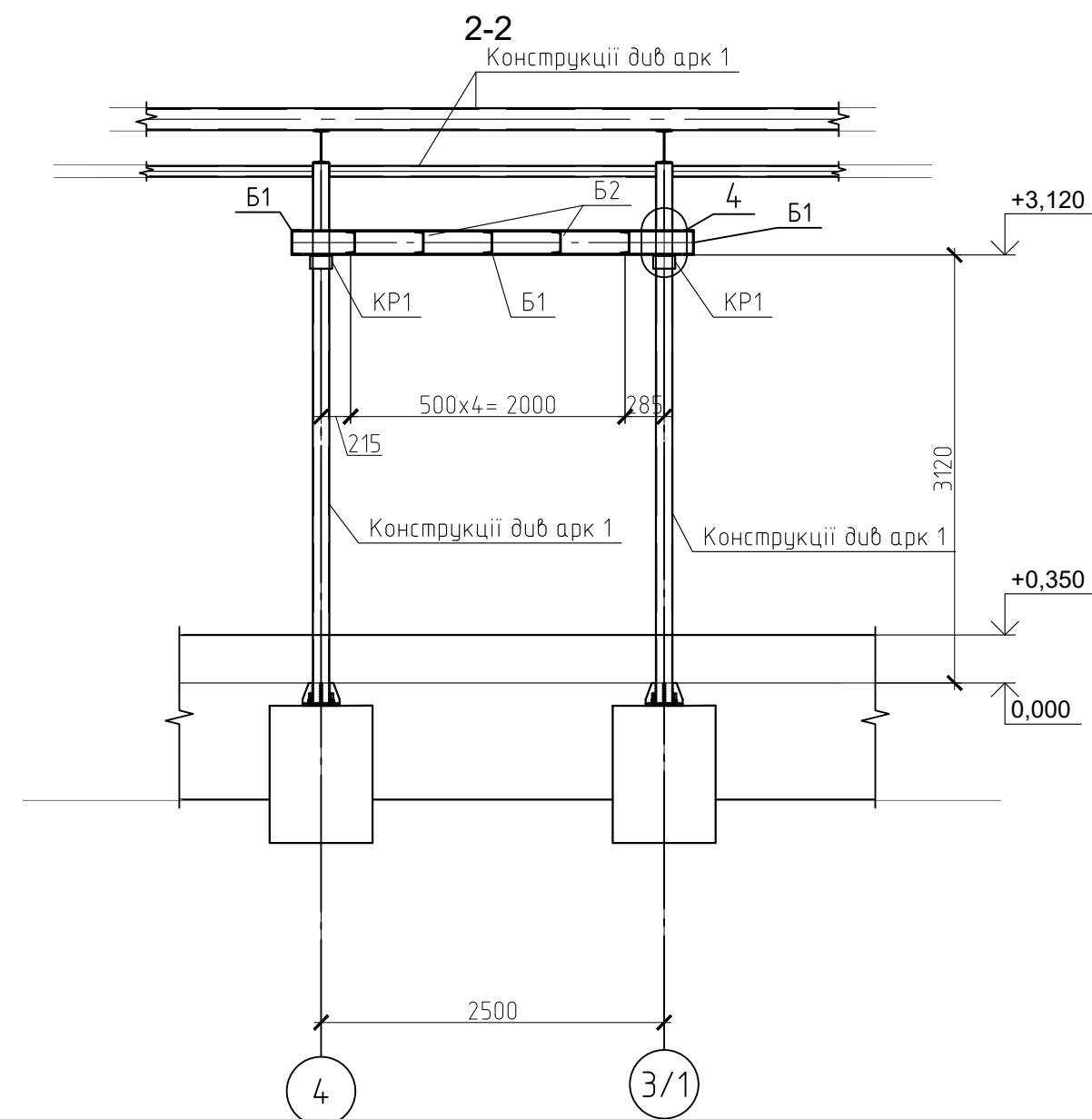
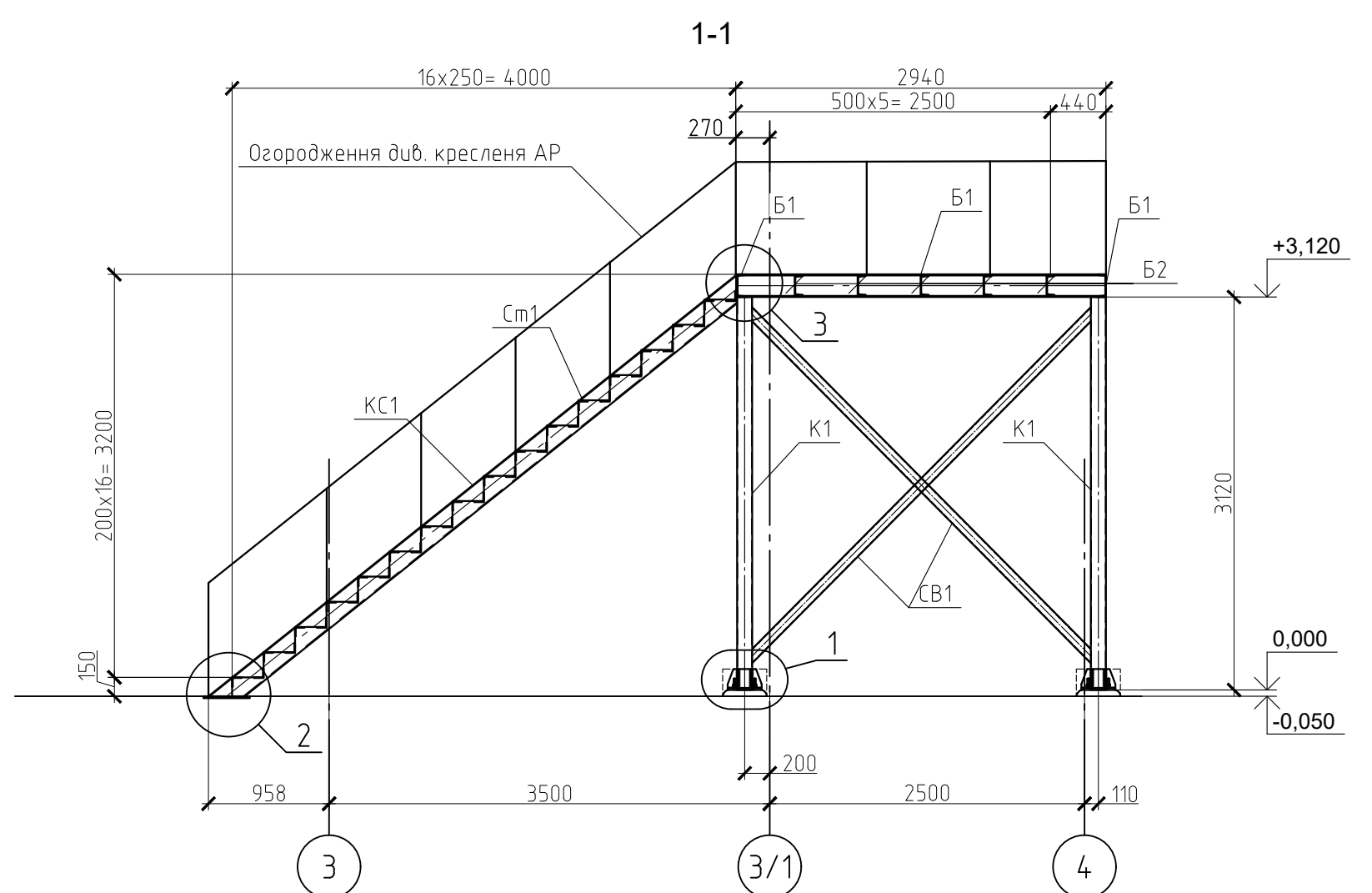
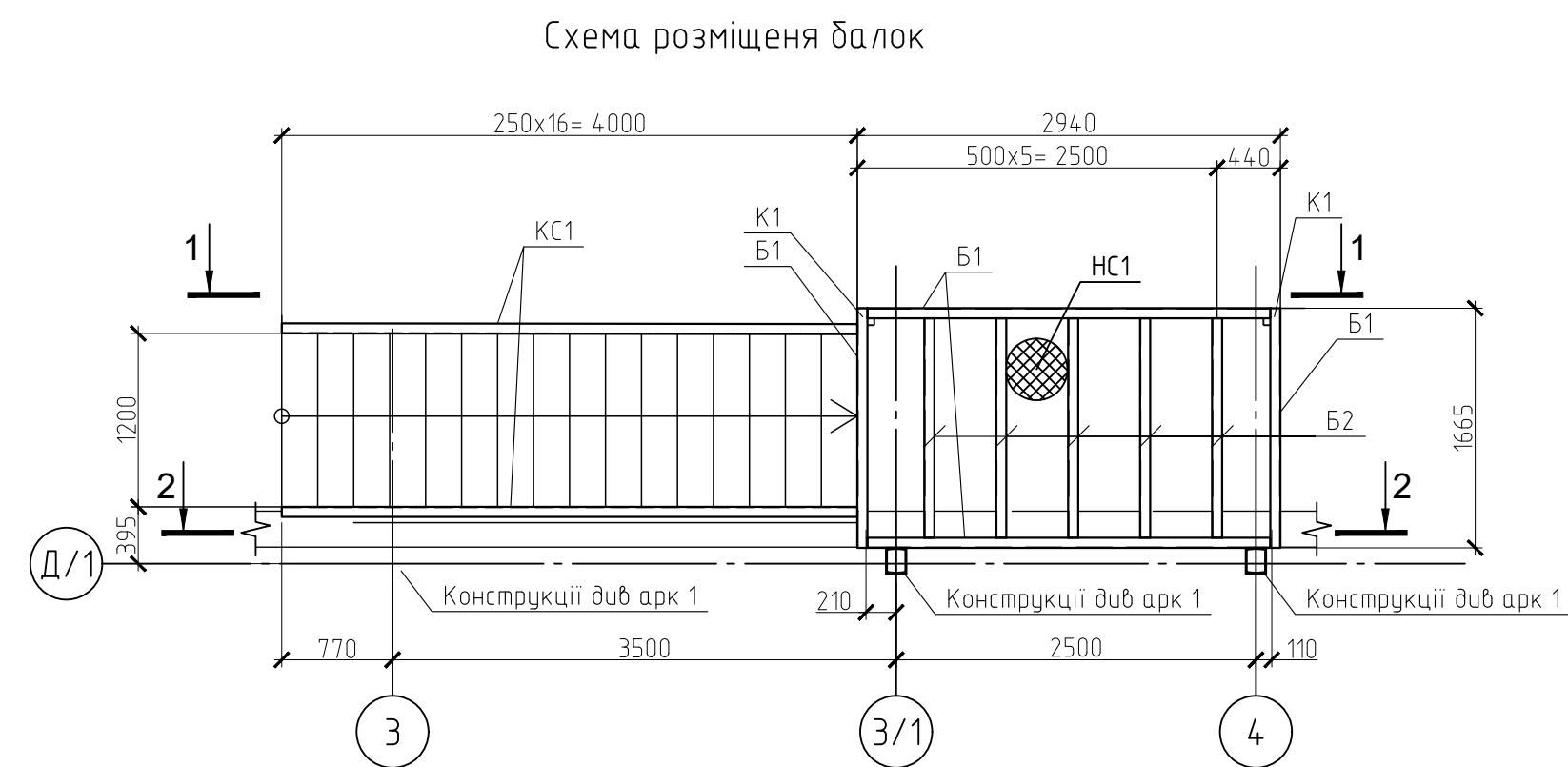
						04.2021-KM		
						Реконструкція торгово-побутового комплексу літ. А під магазин продовольчих та непродовольчих товарів за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Водограйна , 14а		
Зін.	Кіл.уч.	Аркуш	№ док.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушіб
Розробив	Шелковый					РП	3	
Перевірів	Дмитренко							
ГАП	Вінтер							
Н.контроль	Єфіменко							
						Специфікація металопрокату		
						 ООО НПП "АКАДЕМИЯ"		

Создано					
Визначено					
Підписано					
Міс. №					



Специфікація елементів					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, об., кг	Примітки
		ЩМ1		55.57	
1		Лист ромб. f=5 ГОСТ 8568-77 C245 ДСТУ 8540:2015			0.8 м2
2		Ф12 A240C ДСТУ 3760:2006 L=480	2	0.426	0.85
		L100x8 ДСТУ 2251:2018 C245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	192	12.25	23.52
		Ф12 A400C ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	72.17	0.888	64.09
		Ф6 A240C ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	2.97	0.222	0.66
		12 M16x700 ДСТУ ГОСТ 24379.1:2008	34		
		Бетон C16/20 W6 F100	1.08		м3
		Бетон C12/15	0.27		м3
		ФМ1	17		
		Ф12 A400C ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	22.3	0.888	19.8
		Ф6 A240C ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	15.2	0.222	3.37
		Бетон C16/20 W6 F100	0.9		м3
		ФБм1			
		Ф12 A400C ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	299.4	0.888	265.87
		Ф6 A240C ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	1339.7	0.222	297.41
		Бетон C16/20 W6 F100	22.45		м3

										04.2021-KM
Реконструкція торгово-побутового комплексу літ. А під магазин продовольчих та непродовольчих товарів за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Водограйна, 14а										
Зін.	Кл.	Арх.	Інж.	Підп.	Дата					Стадія
Розробив	Шелковий									Арх.
Перевірив	Дмитренко									РП
ГАП	Вінтер									
І.контроль	Єфіменко									
ФМ1. Розріз 5-5, ... , 10-10, д-д										000 НПП "АКАДЕМІЯ"



Специфікація елементів					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітки
K1		□120x5 ГОСТ 8639-82 C245 ДСТУ 8540:2015 L=3120	2	17.55	
B1		Г18 ДСТУ 3436-96 C245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	9.2	21	
B2		Л50x5 ДСТУ 2251:2018 C245 ДСТУ 8540:2015 L=1660	2	36.5	
KC1		Г18 ДСТУ 3436-96 C245 ДСТУ 8540:2015 L=5370	2	27.4	
Kp1		Л100x7 ДСТУ 2251:2018 C245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	0.7	0.9	
CB1		□80x5 ГОСТ 8639-82 C245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	8	11.27	
		СТ1	18		
		Л50x5 ДСТУ 2251:2018 C245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	2.9	0.9	
		ПВ 406 ГОСТ 7806-78	10.18		м2
		-15x270 C245 ДСТУ 8540:2015 L=290	2	12.22	
		-15x210 C245 ДСТУ 8540:2015 L=370	2	12.22	
		-10x75 C245 ДСТУ 8540:2015 L=150	4	0.88	
		-10x150 C245 ДСТУ 8540:2015 L=270	4	3.16	
		-10x140 C245 ДСТУ 8540:2015 L=160	2	4.5	
		1.2 М16x700 ДСТУ ГОСТ 24379:12008	8		
		6.1 М16x700 ДСТУ ГОСТ 24379:12008	4		
		Бетон C12/15	0.1		м3
		ФМ1	2		
		Ø12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	4.8	0.888	4.26
		Ø6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	6.72	0.222	1.49
		Бетон C16/20 W6 F100	0.24		м3
		Фм2			
		Ø10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	6	0.888	5.33
		Ø6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=м.п.	5.1	0.222	1.13
		Бетон C16/20 W6 F100	0.1		м3

Примітки:

1. Усі не позначені елементи зварити, зварні шви прийняти за найменшою товщиною зварюваних елементів.
2. Всі металеві конструкції забарвити в два шари емаллю ПФ-115 (ГОСТ 6465-79 *) по шару ґрунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*).

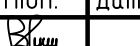
					04.2021-КМ		
					Реконструкція торгово-побутового комплексу літ. А під магазин продовольчих та непродовольчих товарів за адресою: Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Водогорізна, 14а		
Зн.	Кл.уч.	Аркш	№ док.	Підп.	Дата		
Розробив	Шелковий					Стадія	Аркш
Перевірив	Дмитренко					РП	5
ГАП	Вінтер						
Н.контроль	Сфіменко						
					Схема розміщення балок. Розріз 1-1, 2-2 а-а, ... , г-г. Вузол 1-4.		
					000 НПЛ "АКАДЕМІЯ"		

Схема розміщення ферм навісу

1-1

2-2

Б-Б

А-А

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано		

Схема розміщення ферм навісу

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітки
		ФМ1			
ВН1		φ100x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=24000	1	345.8	
НН1		φ100x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=24000	1	36.5	
СТ2		φ80x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=1500	13	16.9	
РК1		φ60x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=2320	13	18.86	
		ФМ2			
ВН2		φ100x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=36700	1	528.8	
НН2		φ100x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=36700	1	528.8	
СТ3		φ80x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=1500	20	16.9	
РК2		φ60x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=2320	20	18.86	
		ФМ3			
ВН3		φ100x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=10090	1	145.4	
НН3		φ100x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=10090	1	145.4	
СТ4		φ80x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=1800	7	20.3	
РК3		φ60x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=2500	5	20.3	
Б1		φ80x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	10.31	11.3	
Б2		φ60x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	15.8	8.13	
СВ1		φ60x5 ГОСТ 8639-82 С245 ДСТУ 8540:2015 L=м.п.	20	8.13	
		-8x140 С245 ДСТУ 8540:2015 L=140	1	1.2	
		L100x7 ДСТУ 2251:2018 С245 ДСТУ 8540:2015 L=100	30	1.08	

Знак | **Кл. ук.** | **Арх. ук.** | **№ док.** | **Підп.** | **Дата**

Розробив Шелковий
Перевірив Дмитренко
ГАП Вінтер
Н. контроль Єфременко

Стандія РП Аркуш 6 Аркуші

Схема розміщення ферм навісу, Розріз 1-1, 2-2, а-а, б-б. Вузол 1, 2.

ООО НПП "АКАДЕМИЯ"

Копіював А1