

Відомість робочих креслень основного комплекту марки КМ (початок)

Загальні вказівки

[illegible]

Відомість специфікації

Лист	Найменування	Примітка
2	Технічна специфікація сталі	

Перелік видів робіт, для яких необхідне складання
актів огляду прихованих робіт

Найменування робіт	Примітка
– Зварювальні роботи: огляд сполучних зварних швів металоконструкцій	
– Огляд баз колон: наявність і якість підливки, під опорними плитами, гайок й контргайок на анкерних бовтах, наявність зварних швів кріплення анкерних планок до опорних плит баз колон	

1. Роботи креслення металевих конструкцій виконані на основі завдання на проектування.
2. Вихідні дані:
 - Тривалість експлуатації – 70 років;
 - Клас відповідальності – СС2;
 - Категорія відповідальності конструкцій та їх елементів – Б, В;
 - Характеристичне значення снігового навантаження – 137,0 кг/м.кв.
 - Характеристичне значення вітрового навантаження – 48,0 кг/м.кв.
 - Вага конструкцій покриття – 100 кг/м.кв.
 - Сейсмічність – до 5 балів.
3. При виконанні робіт прийняти заходи щодо забезпечення цілостності та збереження існуючих споруд та комунікацій, що знаходяться в зоні будівництва.
4. Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм та забезпечують безпеку для життя і здоров'я людей експлуатацію будівлі (споруди), при дотриманні передбачених робочими кресленнями заходів.
5. Металокопцювання запроектовані у відповідності з вимогами ДБН В.2.6–198:2014 "Сталеві конструкції".
6. Усі заводські з'єднання – зварні, монтажні з'єднання на болтах нормальної (або грубої) точності і зварюванні.
7. Матеріал конструкцій вказано в кресленнях комплекту і технічній специфікації сталі.
8. Матеріал для зварювання застосовувати відповідно до вимог таблиць ДБН В.2.6–198 "Сталеві конструкції".
9. Монтажні болти нормальної точності по ГОСТ 7798–70 (або грубої точності по ГОСТ 15589–70) класа 5.8; вимоги до болтів та гаїлок по ДБН В.2.6–198 "Сталеві конструкції". Застосування автоматної сталі не допускається.
10. Виготовлення та монтаж конструкцій проводити відповідно до
 - ДСТУ Б В.2.6–199:2014, ДСТУ Б В.2.6–200:2014;
 - вказівок креслень даного комплекту;
 - проекту виконання робіт, затвердженого в установленому порядку.
11. Захист металевих конструкцій прийнятий на підставі ДСТУ Б В.2.6–193:2013.
12. При проектуванні враховані вимоги наступних нормативних документів:
 - ДБН В.2.1–10–2009 "Основи та фундаменти споруд";
 - ДБН В.2.6–98–2010 "Бетонні та залізобетонні конструкції";
 - ДБН В.2.6–198 "Сталеві конструкції".
 - ДБН В.2.6–162:2010 "Кам'яні та армокам'яні конструкції".
13. На усі будівельно-монтажні роботи, що приховуються подальшими роботами, у відповідності з ДБН А.3.1–5–96 дод. 10 п.п. 1, 2, 3, необхідно складати акти огляду прихованих робіт і відповідальних конструкцій.

						17-2555-КМ			

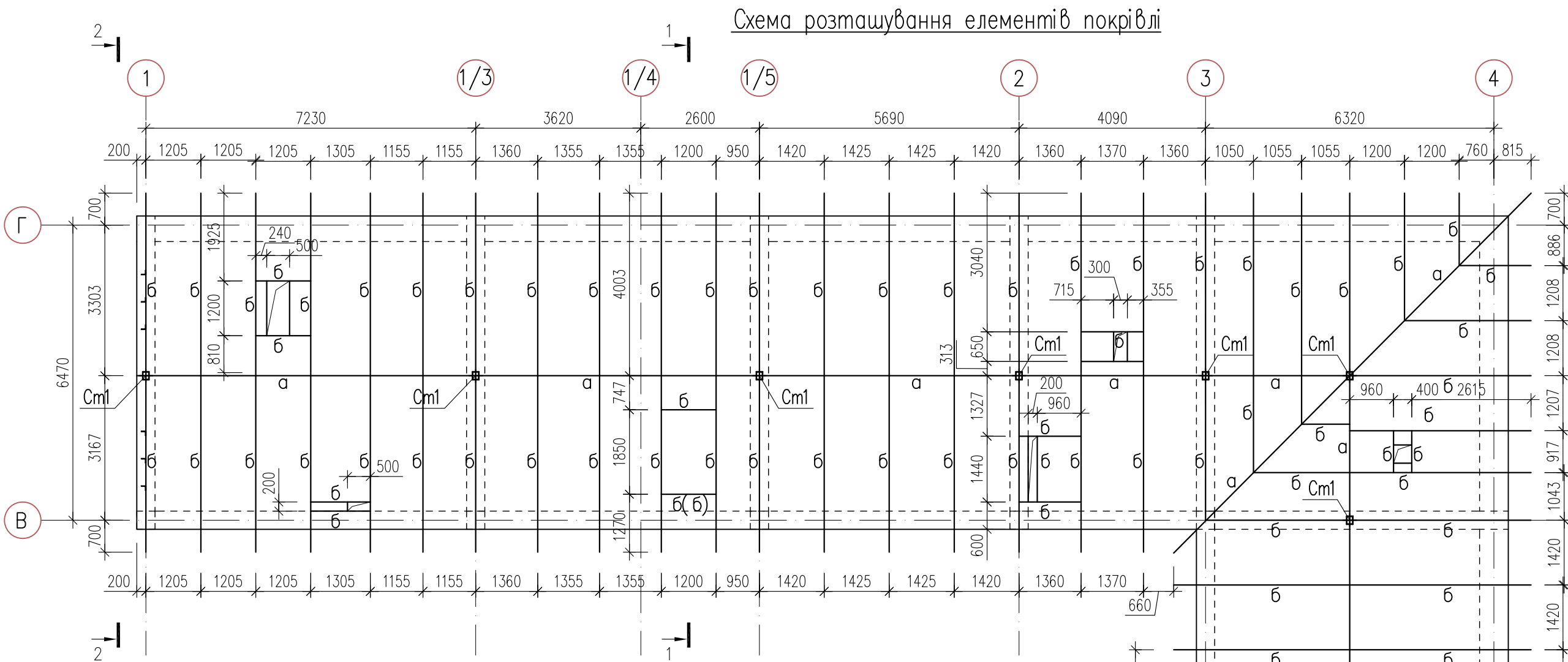
Зм.	Кільк.	Лист	Нгод.	Пігнус	Дата		Стасія	Лист	Листів
Гол. констр.	Мілько			***	***	-----	РП	1	3
Н. контр.				***	***				
Перевірив	Мілько			***	***	Конструкції металеві. Загальні дані (початок)			ФОП КРЮЧКОВ О.В.
Виконав	Мілько			***	***				

ПОГОДЖЕНО

Взам. інв. N

Підписи і дата

Інв. N подл.



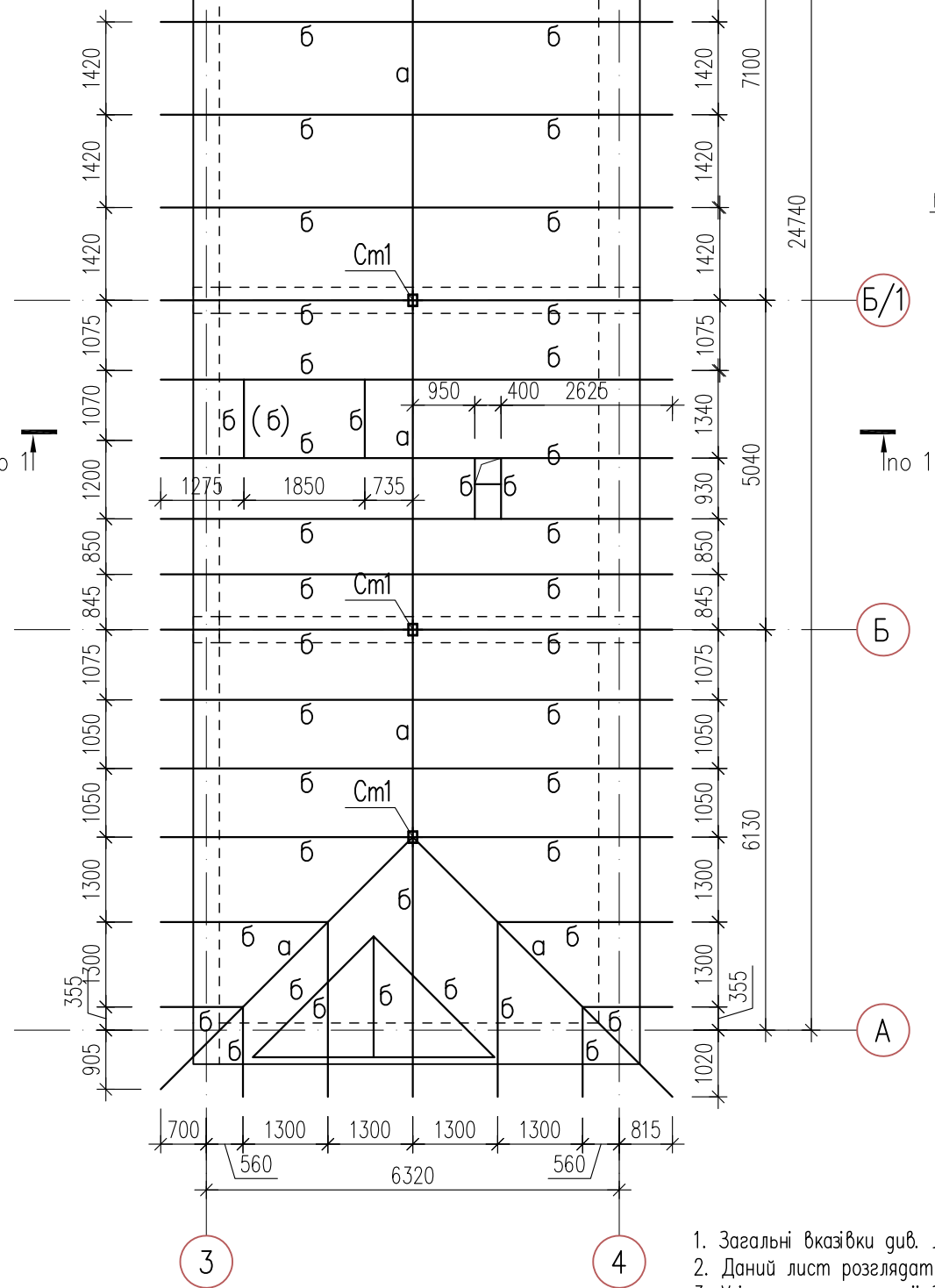
Відомість елементів

Марка ел-та	Переріз			Опорні зусилля			Група конструкцій	Марка метала	Примітки
	Ескіз	Поз.	Склад	M, мм	N, m	Q, m			
a		1	I 24	5.48	-	3.03	Б	C245	
б		1	C 14	0.74	-	0.74	Б	C245	
в		1	L 50x5	-	-	-	В	C245	конструкт.
Cm1		1	C 18	-	-	-	Б	C245	по гнучкості

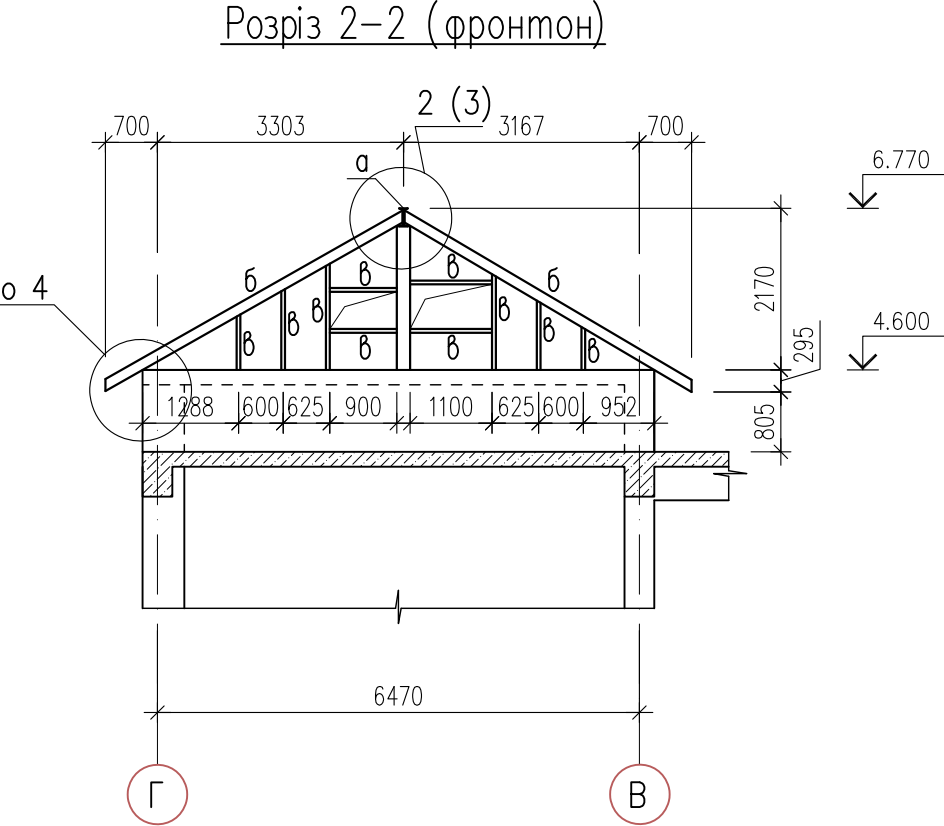
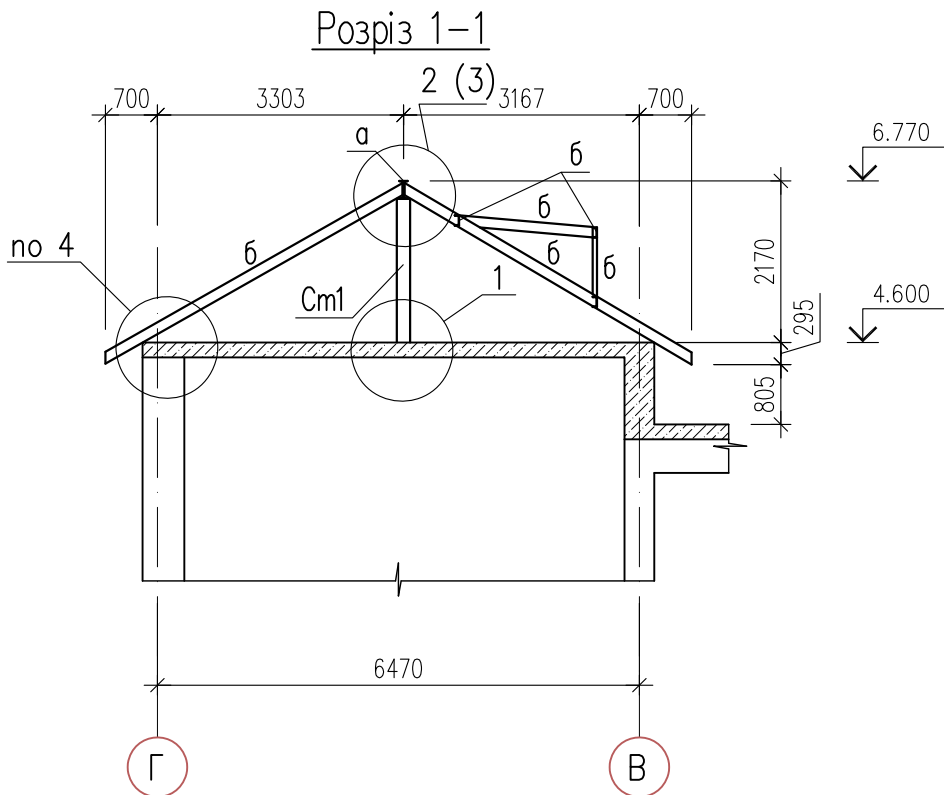
Технічна специфікація сталі, т

Марка сталі ГОСТ, ТУ	Найменування групи профілей	Профіль	Вага металу за елементами конструкцій			Загальна вага
			Покрівля			
С245 ГОСТ27772–88	Двутавр сталевий гарячекатаний ГОСТ 8239–89	І 24	1.95			1.95
	Швелер сталевий гарячекатаний ГОСТ 8240–89	С 18	0.57			0.57
		С 14	5.14			5.14
	Кутник сталевий рівноплочний гарячекатаний ГОСТ 8509–86	Л 50х5	0.04			0.04
		Л 100х8	0.16			0.16
	Прокат листовий гарячекатаний ГОСТ 19903–74	–t=8	0.39			0.39
Разом			8.25			8.25
4% наплавленого металу			0.33			0.33
Усього			8.58			8.58

* У специфікації не враховано:
Болт М12х60 - 148шт

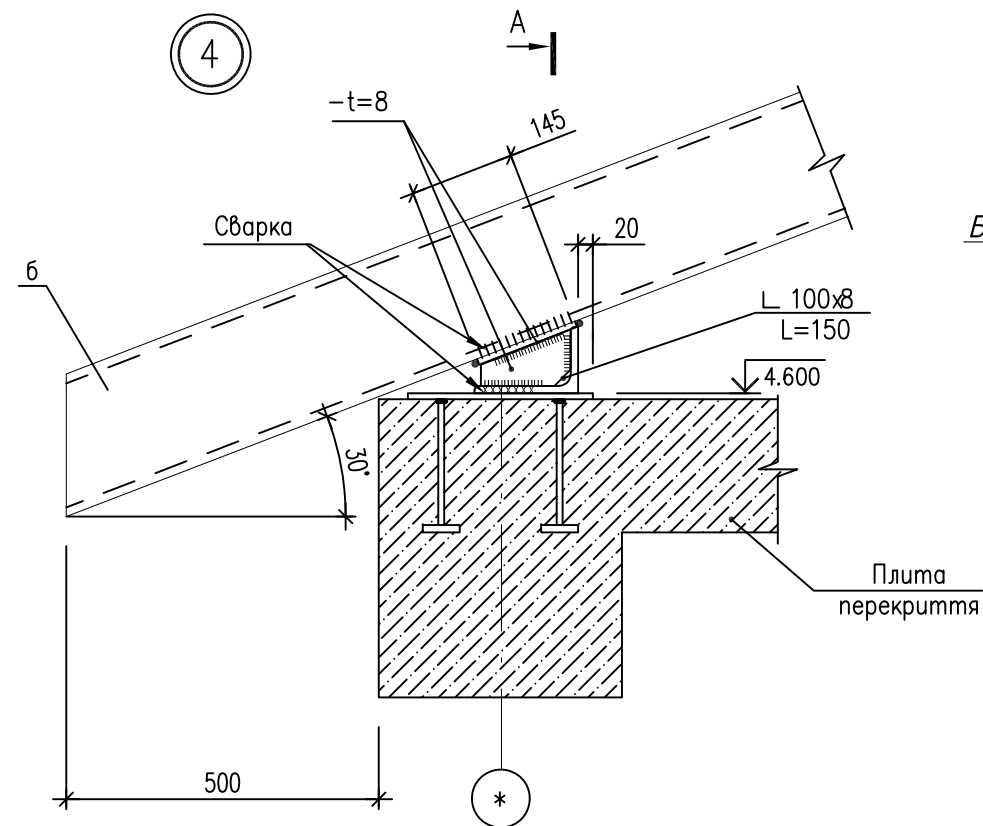


1. Загальні вказівки див. л.1
2. Даний лист розглядати разом з листом 3.
3. Усі металоконструкції захистити антикорозійним покриттям з 2-х шарів фарби для внутрішніх робіт ГОСТ 695-77 по шару ґрунтівки ГФ021 по ГОСТ 25129-82.

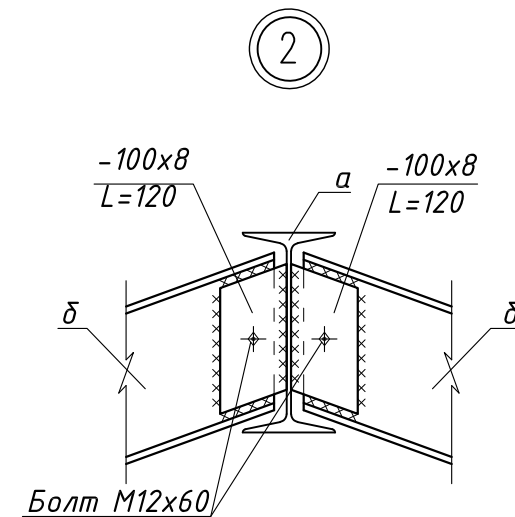
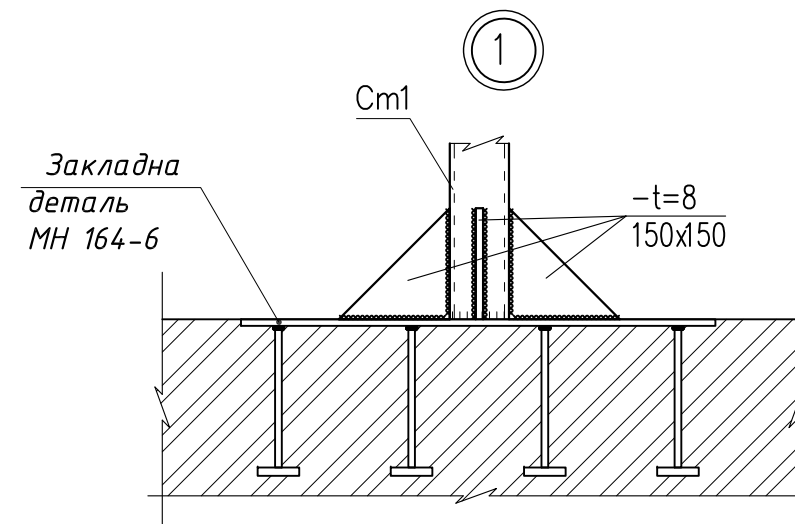
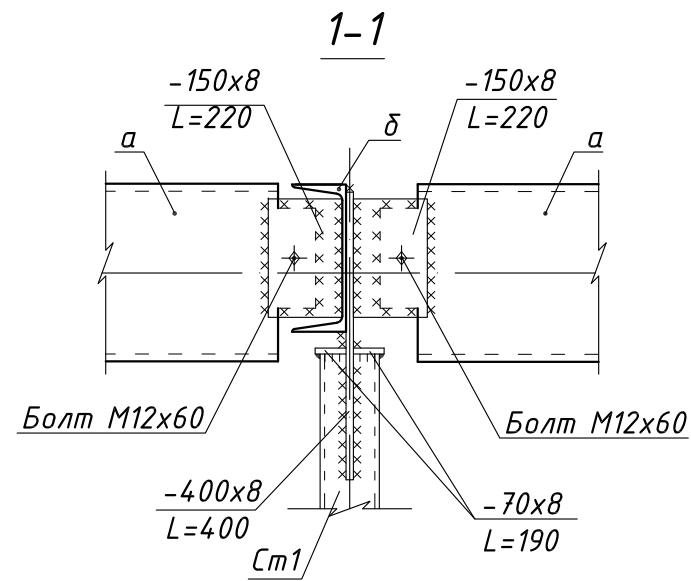
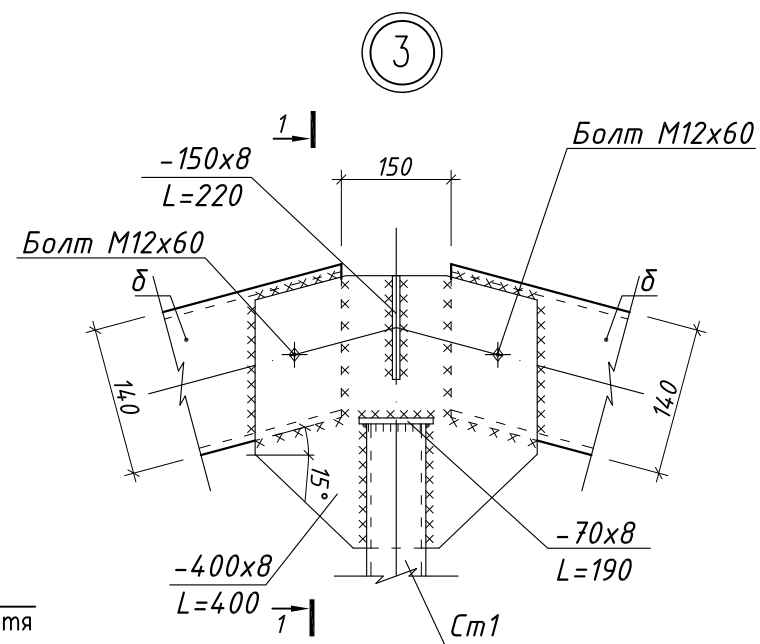
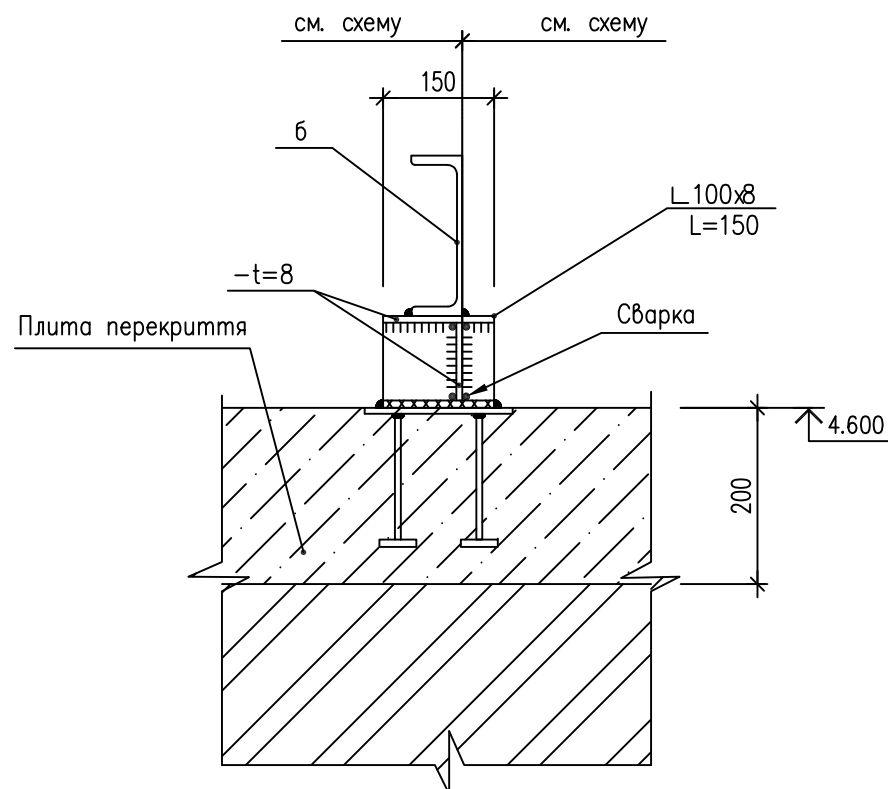


						17-2555-КМ			

Зм.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата				
Гол. констр.	Мілько				***	-----	Стаж	Лист	Листів
Н. контр.					***		РП	2	
Перевірю	Мілько				***	Схема розташування елементів покрівлі	ФОП КРЮЧКОВ О.В.		
Виконав	Мілько				***				



A — A



1. Загальні вказівки дивіться лист 1.
2. Даний лист дивитися спільно з листом 2.
3. Технічну специфікацію сталі дивись лист 2.

						17-2555-КМ		

Зм.	Кільк.	Лист	Ндок.	Пігнус	Дата		Стагія	Лист
Гол. констр.	Мілько				***		РП	3
Н. контр.					***			
Перевірів	Мілько				***			
Виконав	Мілько				***			
Вузли "1"... "4" до листу 2							ФОРМАТ А3	