

ПП "МЕЗА ПЛЮС"

*Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництво
господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15 а
у с.Гора Бориспільського району Київської області*

Житловий будинок

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Конструктивні вирішення

№ МП 358/13/1- КД

Директор

О.М.Червінський

ГАП

О.М.Червінський

2013

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв.№ор.

Відомість креслень комплекту КД

Лист	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Схема розміщення металевих та дерев'яних елементів покрівлі	
3	Переріз 2-2.	
4	Схема розміщення металевих та дерев'яних елементів покрівлі. Вузли.	
5	Схема розміщення металевих елементів покрівлі	
6	Схема розміщення металевих елементів покрівл. Специфікація. Вузли.	

Примітки

1. Монтаж дерев'яних конструкцій виконувати у відповідності зі СНиП 3.03.01-87.
2. Для несучих конструкцій покрівлі використовувати деревину хвойних порід.
3. Всі дерев'яні конструкції повинні бути оброблені антисептиками та антипиренами згідно з СНиП 2.03.11-85 та СНиП 2.01.02-85.
4. Якість деревини повинна задовільняти вимогам СНиП-25-80, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 9463-88, ГОСТ 24454-80 Е
5. З'єднування дерев'яних конструкцій виконувати з дотриманням вимог СНиП II-15-80.
6. В місцях проходження металевих балок крізь тіло вентиляційних каналів необхідно металеві балки обкласти вогнезахисними матеріалами – промат товщиною 3.5 см.

Відомість актів на приховані роботи

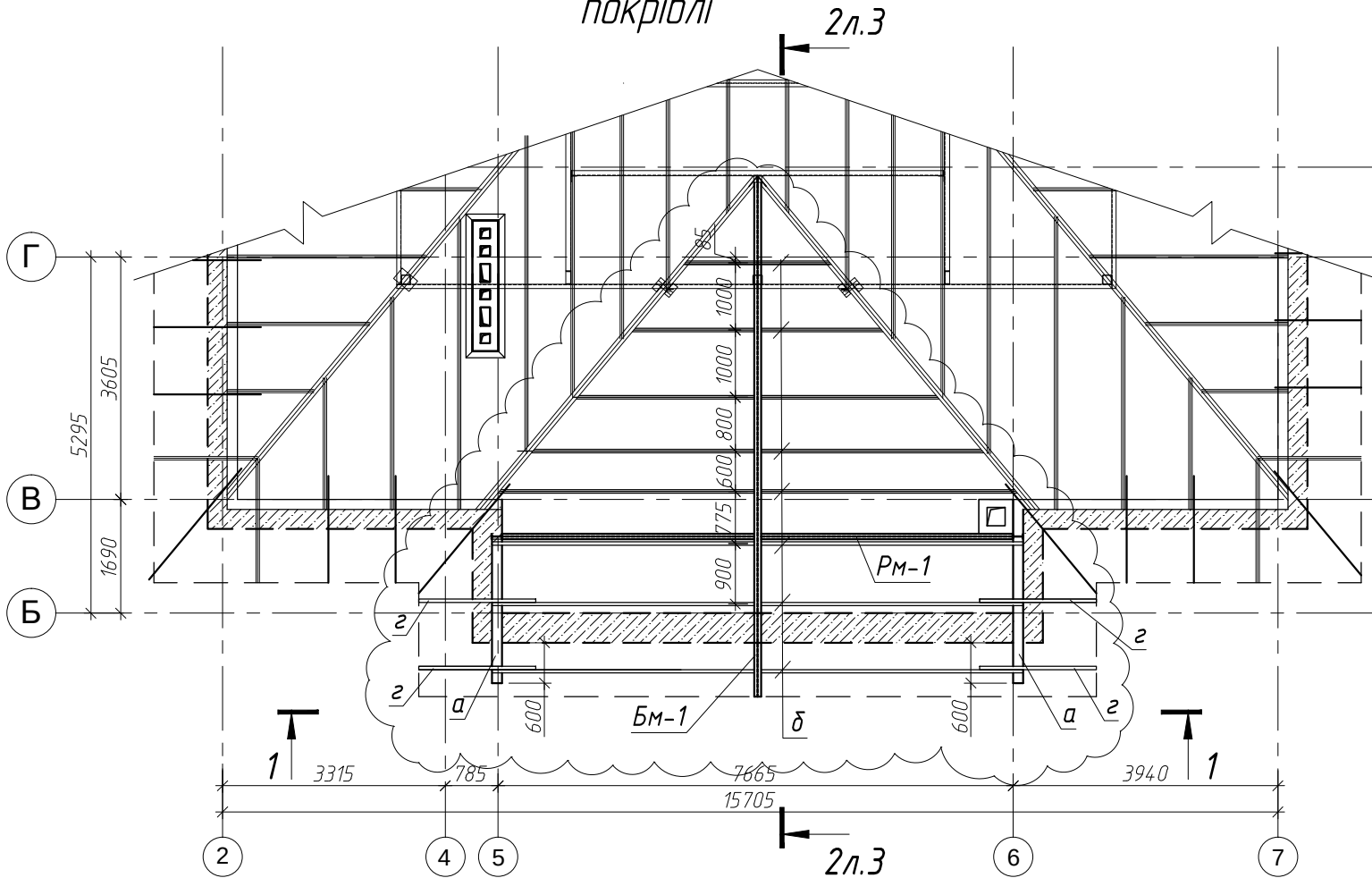
№ п/п	Найменування	Примітки
1	Акт на приховані роботи по виконанню анкерування та утеплення покрівлі.	
2	Акт на приховані роботи по виконанню біо- та вогнезахисного захисту дерев'яних конструкцій.	

Відомість документів, на які посилаються.

Позначення	Найменування	Примітки
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород.	
ГОСТ 7798-70	Болты с шестигранной головкой класса точности В.	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная.	
ГОСТ 4028-63	Гвозди строительные.	
ГОСТ 7798-70	Прокат арматурный для железобетонных конструкций.	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная круглая гладкая и периодического профиля	

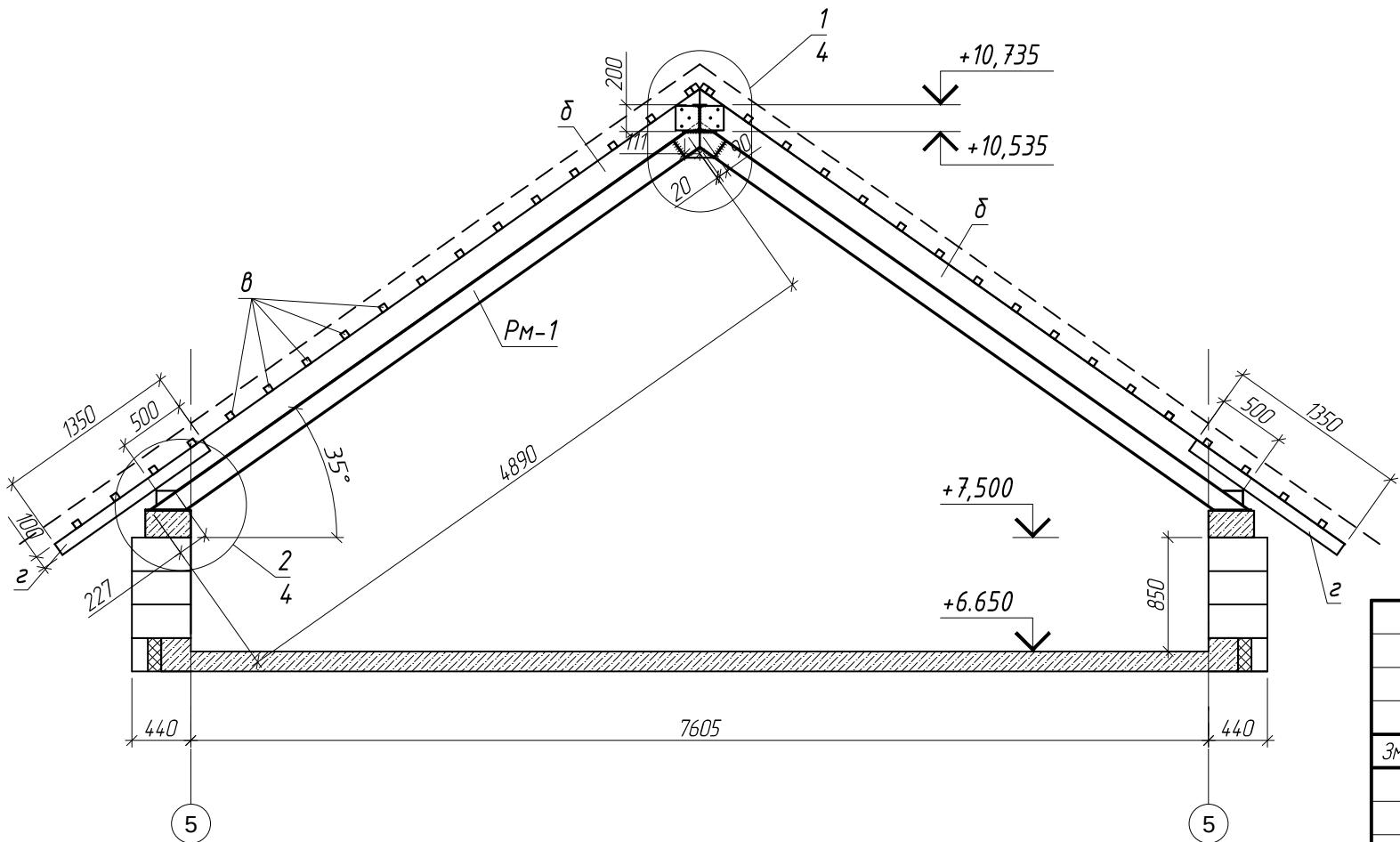
						МП358/13/1- КД			
						Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництво господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15 а у с.Гора Бориспільського району Київської області			
Зміни	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Червінський						1	
Перевірів		Червінський							
Розробив		Третьяков				Загальні дані	ПП "МЕЗА плюс "		

Схема розміщення металевих та дерев'яних елементів покрівлі



СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПОКРІВЛІ

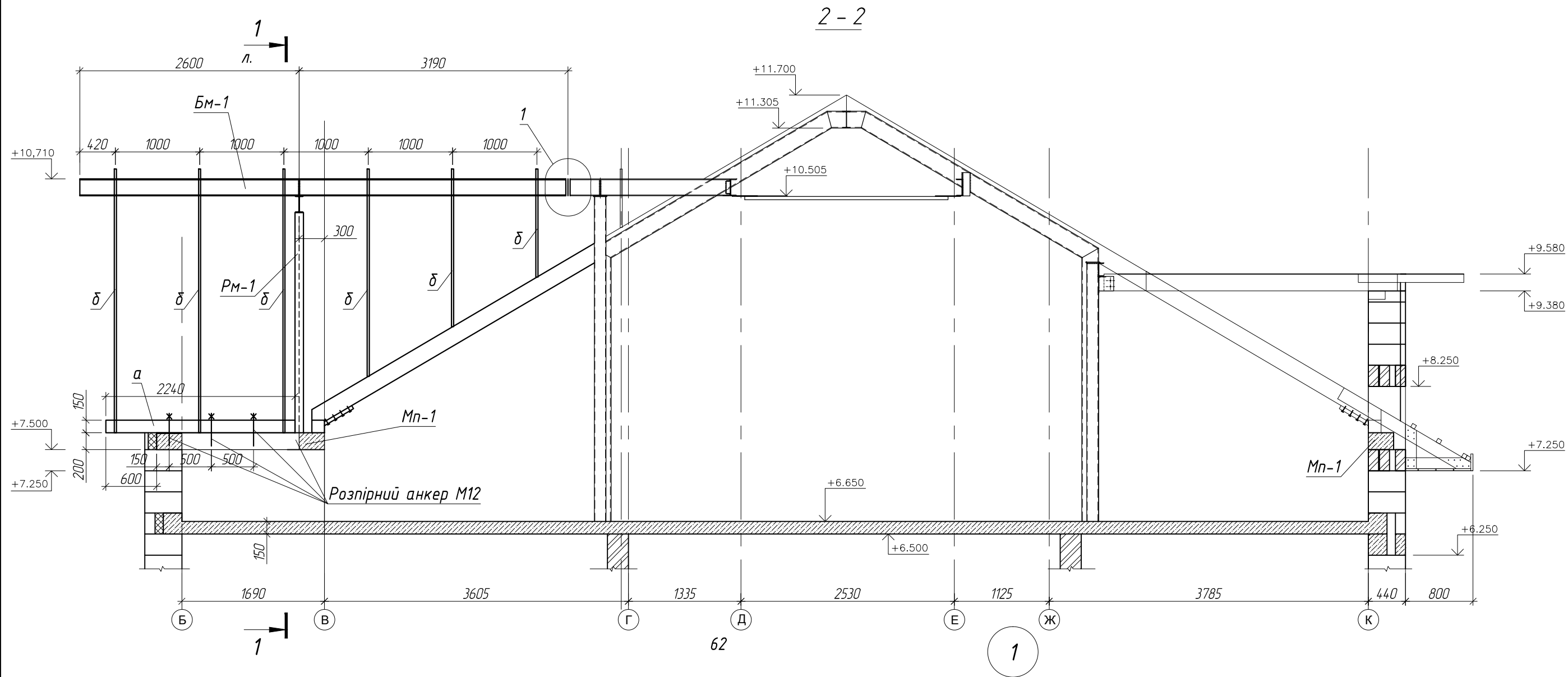
Марка поз.	Позначення	Найменування	Довжина мм	Переріз вхг,мм	Кільк.	Загальна довжина п.м	Об'єм, м3
а	ГОСТ 8486-86*	Мауерлат	2240	150х150	2	4,48	0,1
б	ГОСТ 8486-86*	Кроква	-	50х200	-	80,0	0.8
в	ГОСТ 8486-86*	Обрешітка	-	50х50	-	187,2	0.47
г	ГОСТ 8486-86*	Кабилка	1350	100х50	4	5.4	21.60



1. Монтаж дерев'яних конструкцій виконувати у відповідності зі СНиП 3.03.01-87.
2. Для несучих конструкцій покрівлі використовувати деревину хвойних порід.
3. Всі дерев'яні конструкції повинні бути оброблені антисептиками та антипиренами згідно з СНиП 2.03.11-85 та СНиП 2.01.02-85.
4. Якість деревини повинна задовольняти вимогам СНиП-25-80, ГОСТ 8486-86, ГОСТ 9463-88, ГОСТ 24454-80 Е
5. З'єднання дерев'яних конструкцій виконувати з дотриманням вимог СНиП II-15-80.
6. В місцях проходження металевих балок крізь тіло вентиляційних каналів необхідно металеві балки обкласти вогнезахисними матеріалами – промат товщиною 3.5 см.

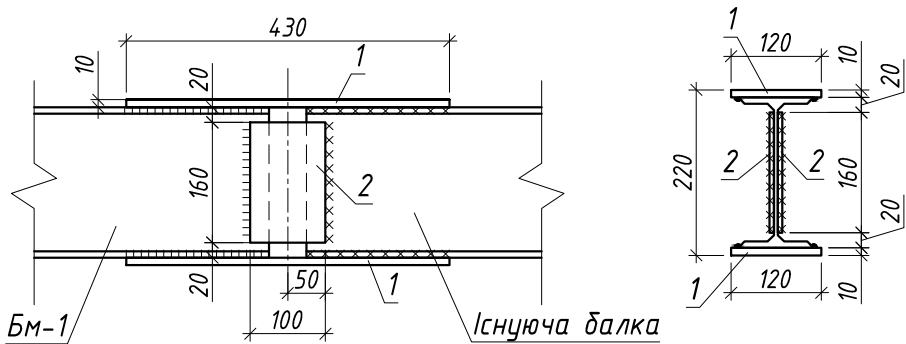
						МП358/13/1- КД		
						Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництво господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15 а у с.Гора Бориспільського району Київської області		
Зміни	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
ГАП		Червінський					Р	2
Перевірив		Червінський				Схема розміщення металевих та дерев'яних елементів покрівлі	ПП "МЕЗА плюс"	
Розробив		Третяков						

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв.№ор.



Специфікація елементів до схеми розташування

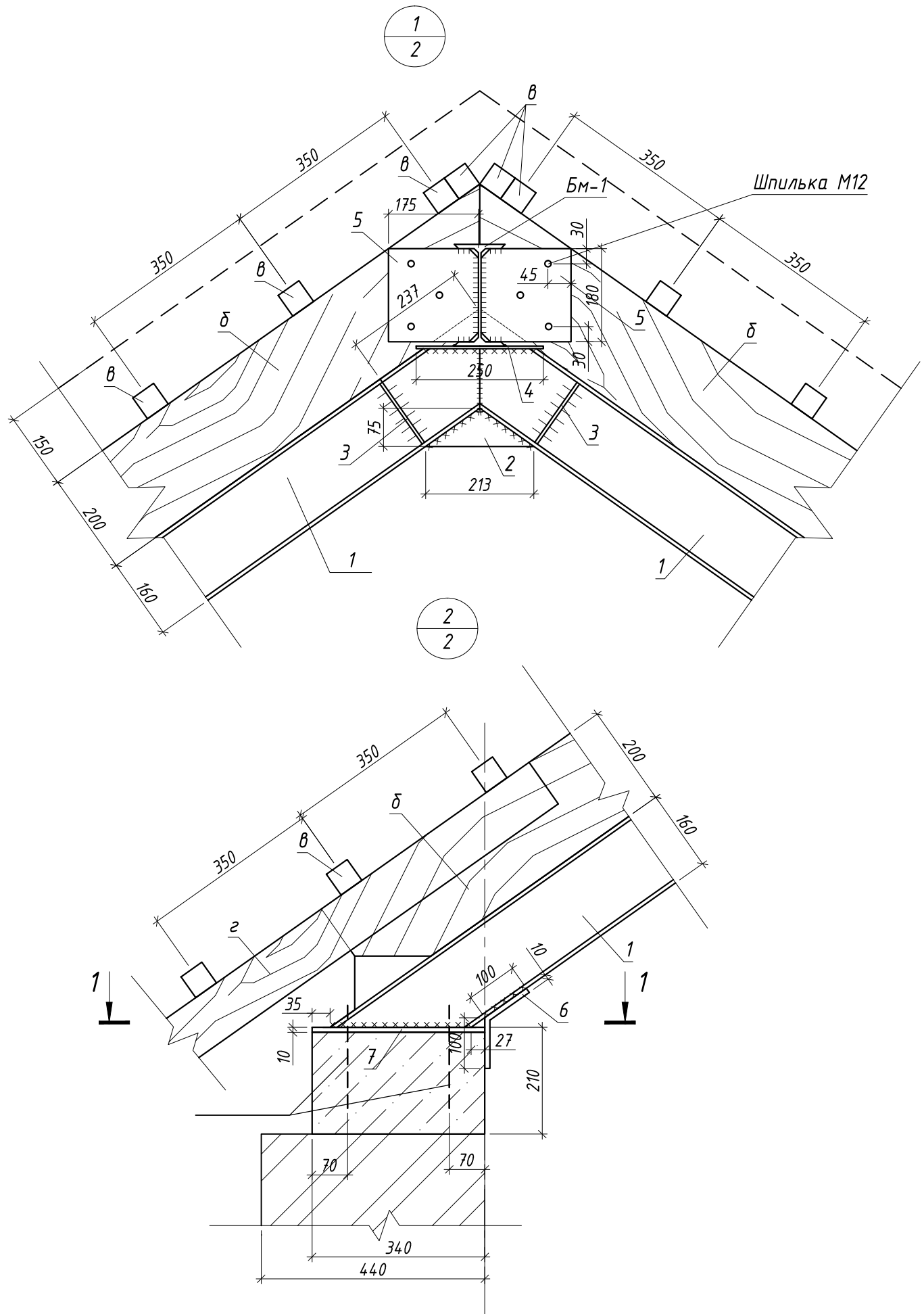
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.кг	Примітки
Рм-1	Аркуш КД-	Рама металева			
Бм-1		I 20 ГОСТ 8239-89 L=350 мм			
1		- 120x10, ГОСТ 19903 -74 * L=430 мм	2	1.6	
2		- 100x6, ГОСТ 19903 -74 * L=160 мм	2	1.57	



1. Даний аркуш дивись разом з аркушами КД-2, КД-12
2. Специфікацію металевих елементів покрівлі див. арк КД-11.
3. Специфікацію дерев'яних елементів покрівлі див. арк КД-12.

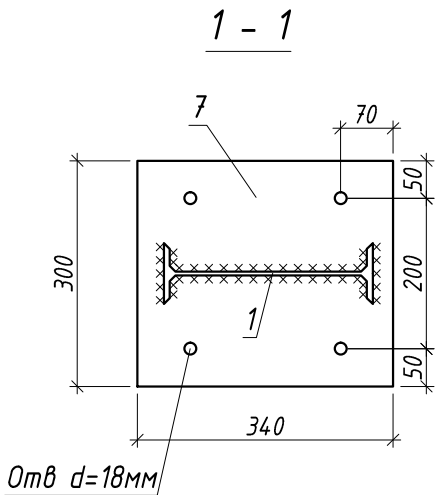
						МП358/13/1- КД		
						Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництво господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15 а у с.Гора Бориспільського району Київської області		
Зміни	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
ГАП		Червінський					Р	3
Перевіриб		Червінський				Переріз 2-2.	ПП "МЕЗА плюс"	
Розробив		Третяков						

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв.№ор.	



Специфікація металевої рами РМ-1

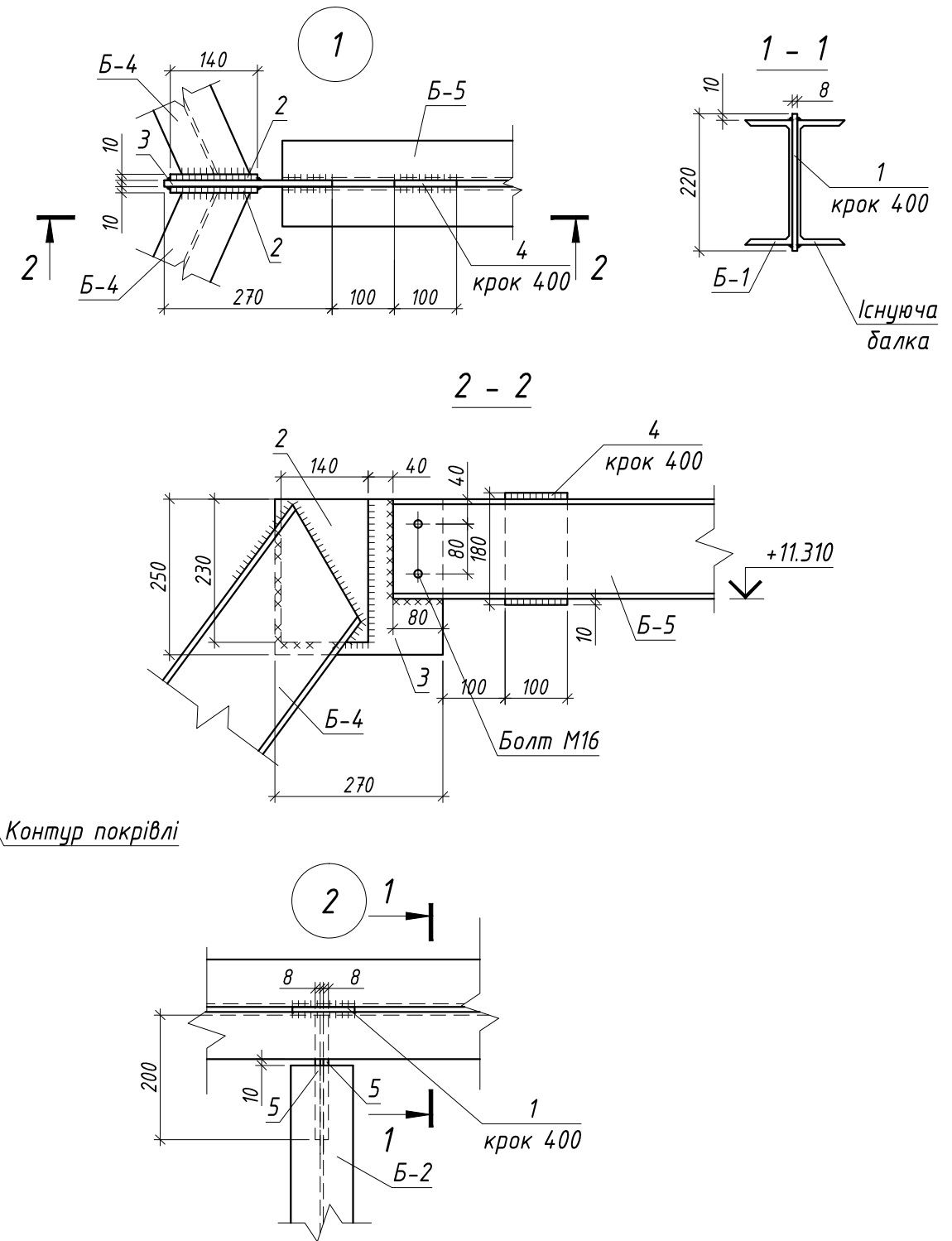
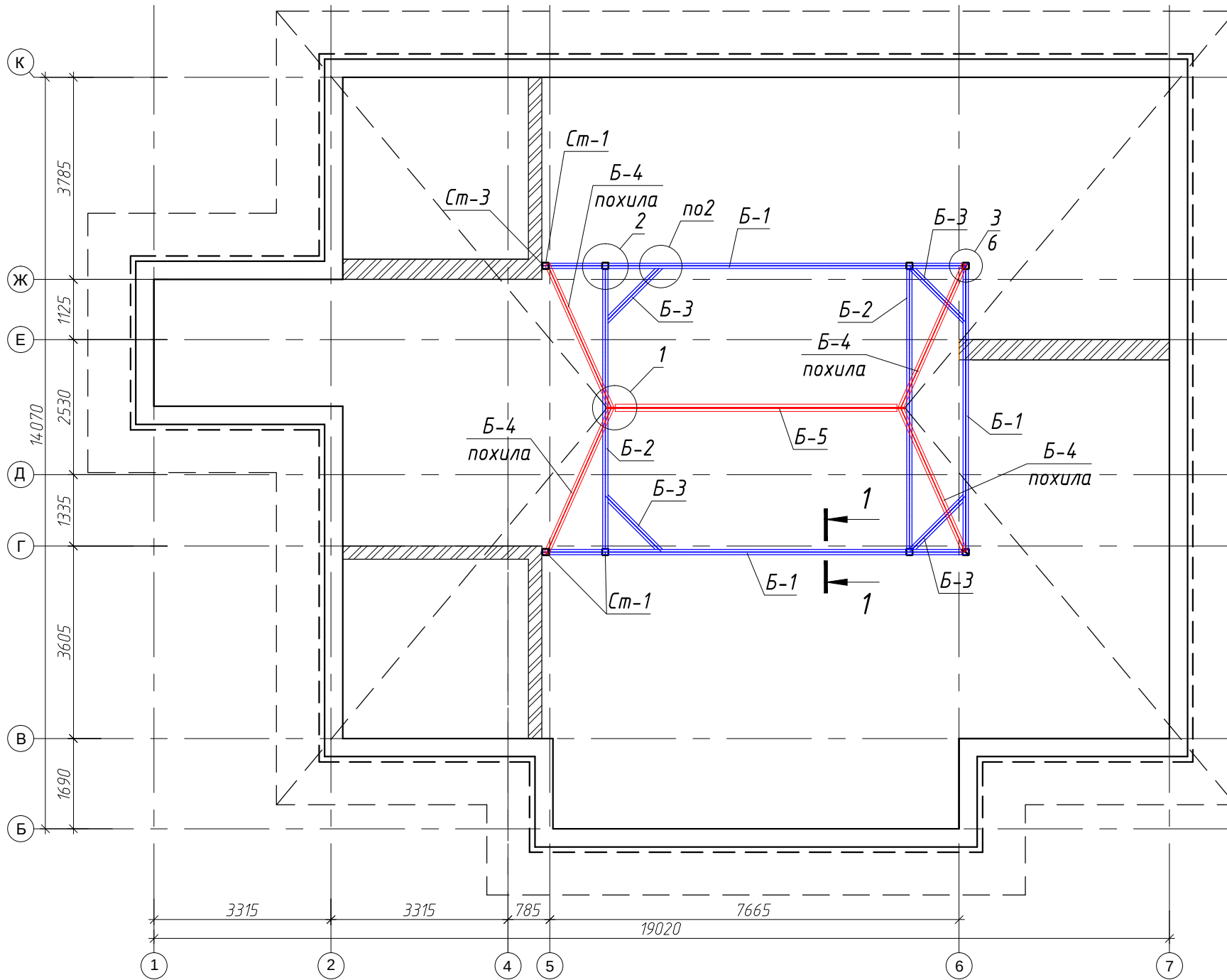
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.кг	Примітки
РМ-1		Рама металева			
1		I 16 ГОСТ 8239-89 L=5000 мм		79,5	159.0
2		- 75х6, ГОСТ 19903 -74 * L=210 мм	1	0.74	0.74
3		- 40х6, ГОСТ 19903 -74 * L=140 мм	4	0.26	1.04
4		- 150х6, ГОСТ 19903 -74 * L=250 мм	1	1.76	1.76
5		- 180х6, ГОСТ 19903 -74 * L=180 мм	12	1.52	18.24
6		- 200х10, ГОСТ 19903 -74 * L=200 мм	2	3.14	6.28
7		- 300х10, ГОСТ 19903 -74 * L=340 мм	2	8.01	16.02



1. Даний аркуш дивись разом з аркушами АР
2. Зварювання виконувати електродами типу Э42 по ГОСТ 9467-75* висоту швів прийняти 5мм,
3. виготовлення металевих конструкцій виконувати згідно з вимогами СНиП III-18-75
4. Для захисту від корозії металеві елементи зачистити і пофарбувати двома шарами емалі ПФ-133 по ґрунтовці ГФ-021
5. Несучі металеві конструкції покрити вогнетривкою обмазкою сертифікованою в Україні.

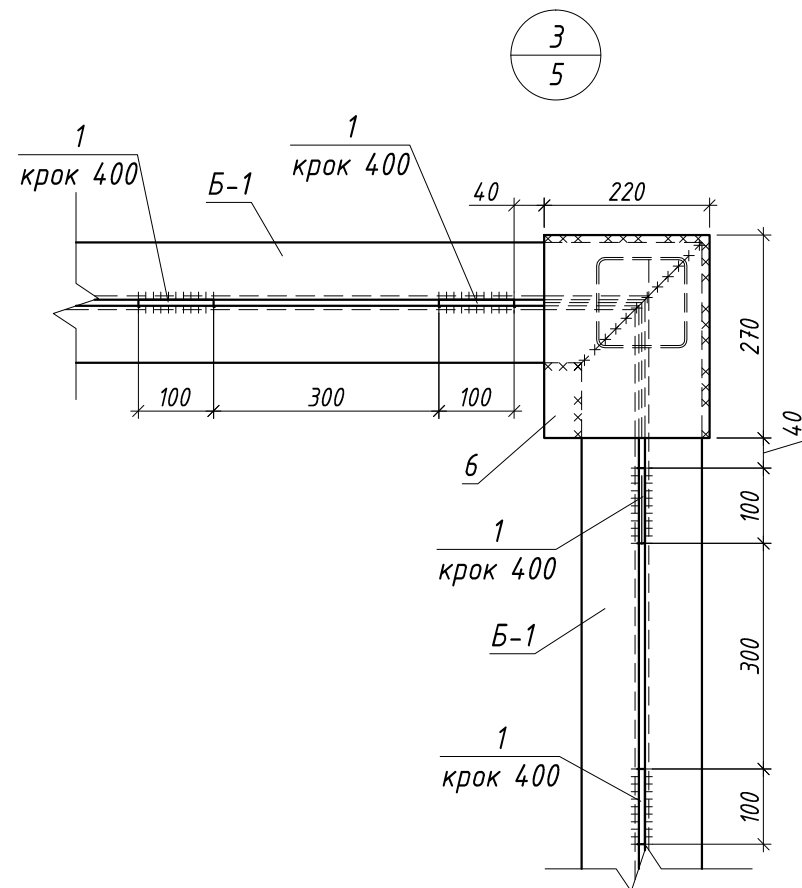
						МП358/13/1- КД		
						Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництво господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15 а у с.Гора Бориспільського району Київської області		
Зміни	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
ГАП		Червінський					Р	4
Перевірив		Червінський				Схема розміщення металевих та дерев'яних елементів покрівлі. Вузли.	ПП "МЕЗА плюс"	
Розробив		Третяков						

Схема розміщення металевих елементів покрівлі

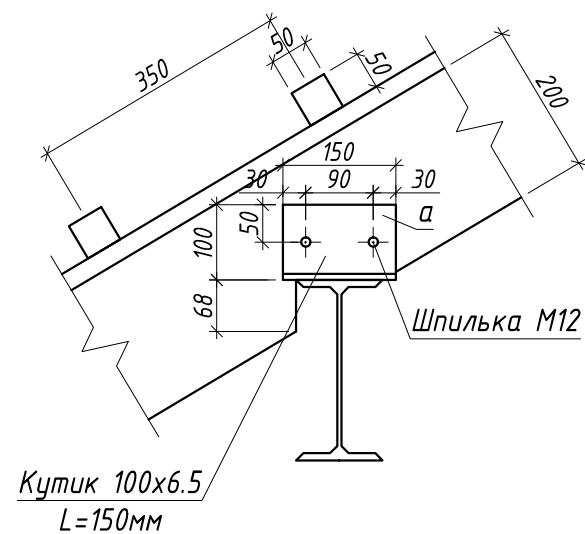


1. Даний аркуш дивись разом з комплектом АР
2. Виготовлення металевих конструкцій виконувати згідно з вимогами СНиП III-18-75
3. Монтаж металоконструкцій виконувати згідно з вимогами СНиП 3.03.01-87
4. Зварювання виконувати електродами типу З42 по ГОСТ 9467-75* висоту швів прийняти 6мм.
5. Для захисту від корозії металеві елементи зачистити і пофарбувати двома шарами емалі ПФ-133 по ґрунтовці ГФ-021.
6. Розміри металевих елементів та відмітки уточнити по місцю.
7. Перед виконанням робіт по монтажу нових та переносу існуючих металевих конструкцій встановити тимчасові опори під дерев'яні та металеві елементи покрівлі.

						МП358/13/1- КД		
						Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництво господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15а у с.Гора Бариспільського району Київської області		
Зміни	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата			
ГАП		Червінський					Стадія	Аркуш
							Р	5
Перевірів		Червінський				Схема розміщення металевих елементів покрівлі	ПП "МЕЗА плюс"	
Розробив		Третьяков						



Вузол кріплення дерев'яних елементів до металевих балок



Специфікація металевих елементів покрівлі

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.кг	Примітки
Б-1		Г 20 ГОСТ 8240-89 L=21.44 м.п.	-	18,4	394,5
Б-2		Г 20 ГОСТ 8239-89 L=5350 мм	2	112,35	224.70
Б-3		Г 20 ГОСТ 8239-89 L=1580 мм	4	33,18	132.72
Б-4		Г 20 ГОСТ 8239-89 L=3450 мм	4	72,45	289.80
Б-5		ГГ 16 ГОСТ 8240-89 L=5270 мм	1	74,83	74,83
1		-100x8 ГОСТ 19903 -74* L=220 мм	55	1,38	75.90
2		-140x10 ГОСТ 19903 -74* L=230 мм	4	2,52	10.08
3		-250x10 ГОСТ 19903 -74* L=270 мм	2	5,3	10.60
4		-100x8 ГОСТ 19903 -74* L=180 мм	15	1,13	16.95
5		-150x8 ГОСТ 19903 -74* L=200 мм	16	1,88	30.08
6		-220x10 ГОСТ 19903 -74* L=270 мм	4	4,66	18.64

1. Даний аркуш дивись разом з комплектом АР
2. Виготовлення металевих конструкцій виконувати згідно з вимогами СНиП III-18-75
3. Монтаж металоконструкцій виконувати згідно з вимогами СНиП 3.03.01-87
4. Зварювання виконувати електродами типу Е42 по ГОСТ 9467-75* висоту швів прийняти 6мм.
5. Для захисту від корозії металеві елементи зачистити і пофарбувати двома шарами емалі ПФ-133 по ґрунтовці ГФ-021.

						МП358/13/1- КД			
						Реконструкція індивідуального житлового будинку, будівництва господарських будівель та споруд на вул. Соснова, 15 а у с.Гора Бориспільського району Київської області			
Зміни	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Червінський					Р	6	
Перевірив	Червінський					Схема розміщення металевих елементів покрівлі. Специфікація. Вузли.	ПП "МЕЗА плюс "		
Розробив	Третяков								