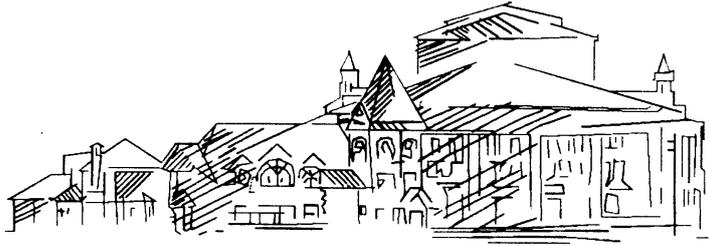


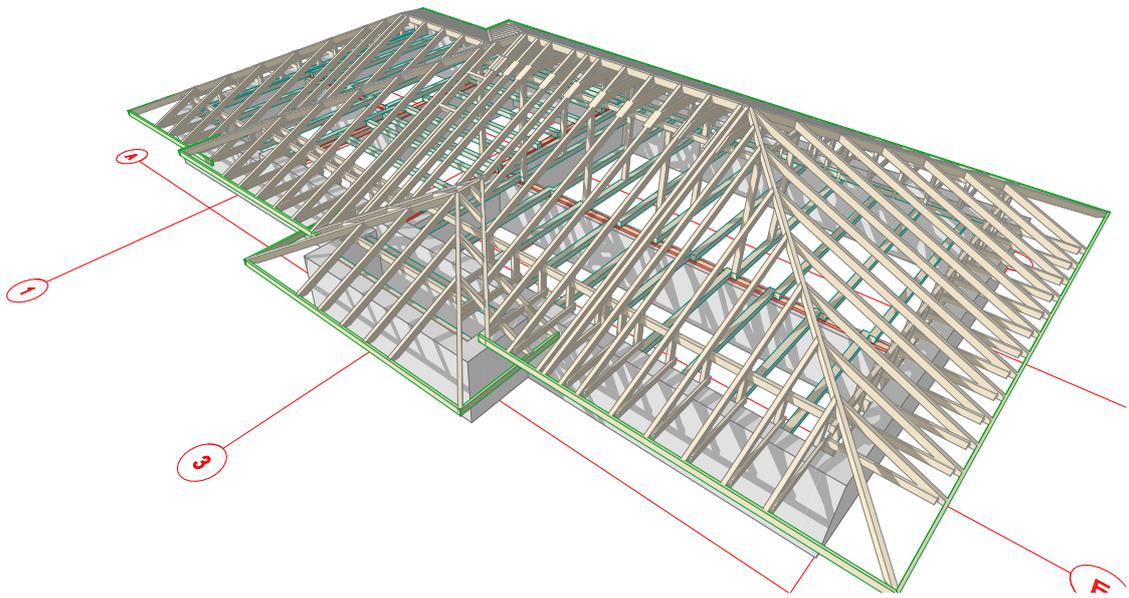
П.П. "СТРОФ"
Харків 2022

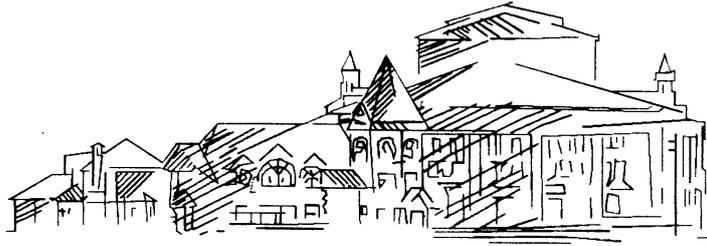
СТРОФ



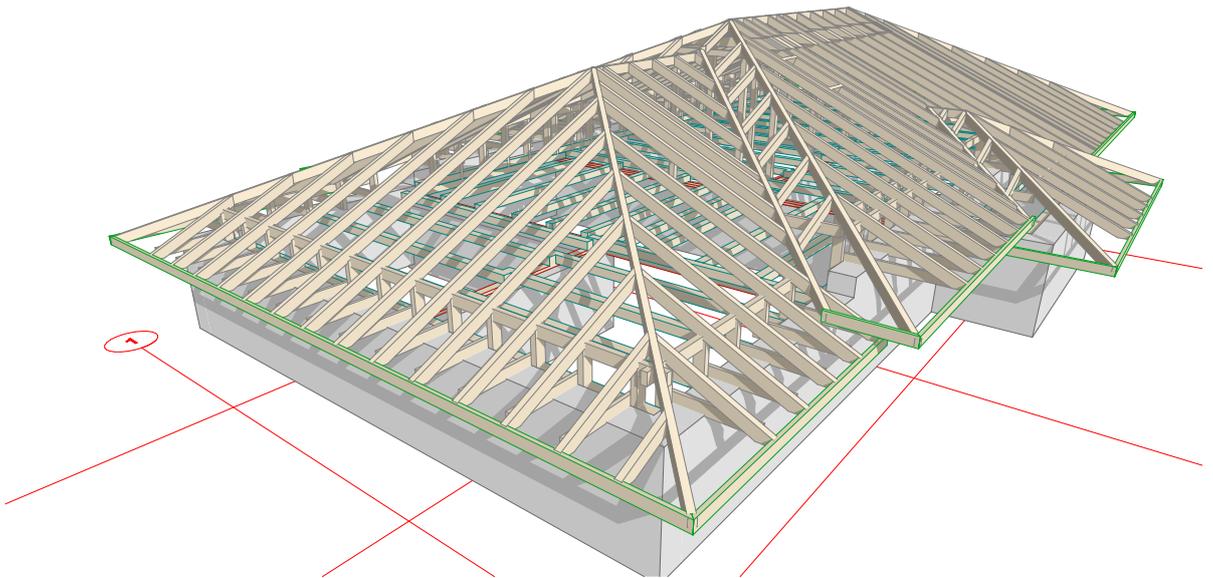
Конструкція покрівлі та перекриття горища

Робоча документація 208-АБ-





**Робоча документація
208-АБ-01**



Технічні рішення, прийняті у ескізному проекті, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших норм, діючих на теренах України, та забезпечують безпечну для життя та здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні передбачених проектом заходів.

Архітектор Борисенко С.Є. АА 001914

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АА

№ 001914

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних із створенням об'єкта архітектури

архітектор

(видавничий професії)

Виданий про те, що

Борисенко Сергій Євгенович

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: архітектор

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі – Комісія) від _____ № _____
(рішенням відповідної _____ секції Комісії
від 15.10.2013 № 9-13 _____, затвердженим президією
Комісії 15.10.2013 № 24-А _____).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб _____ 15 жовтня 2013 року
за № 1914 _____.

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: _____

Архітектурне об'ємне проектування

Дата видачі 24 жовтня 2013 року

Голова (заступник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

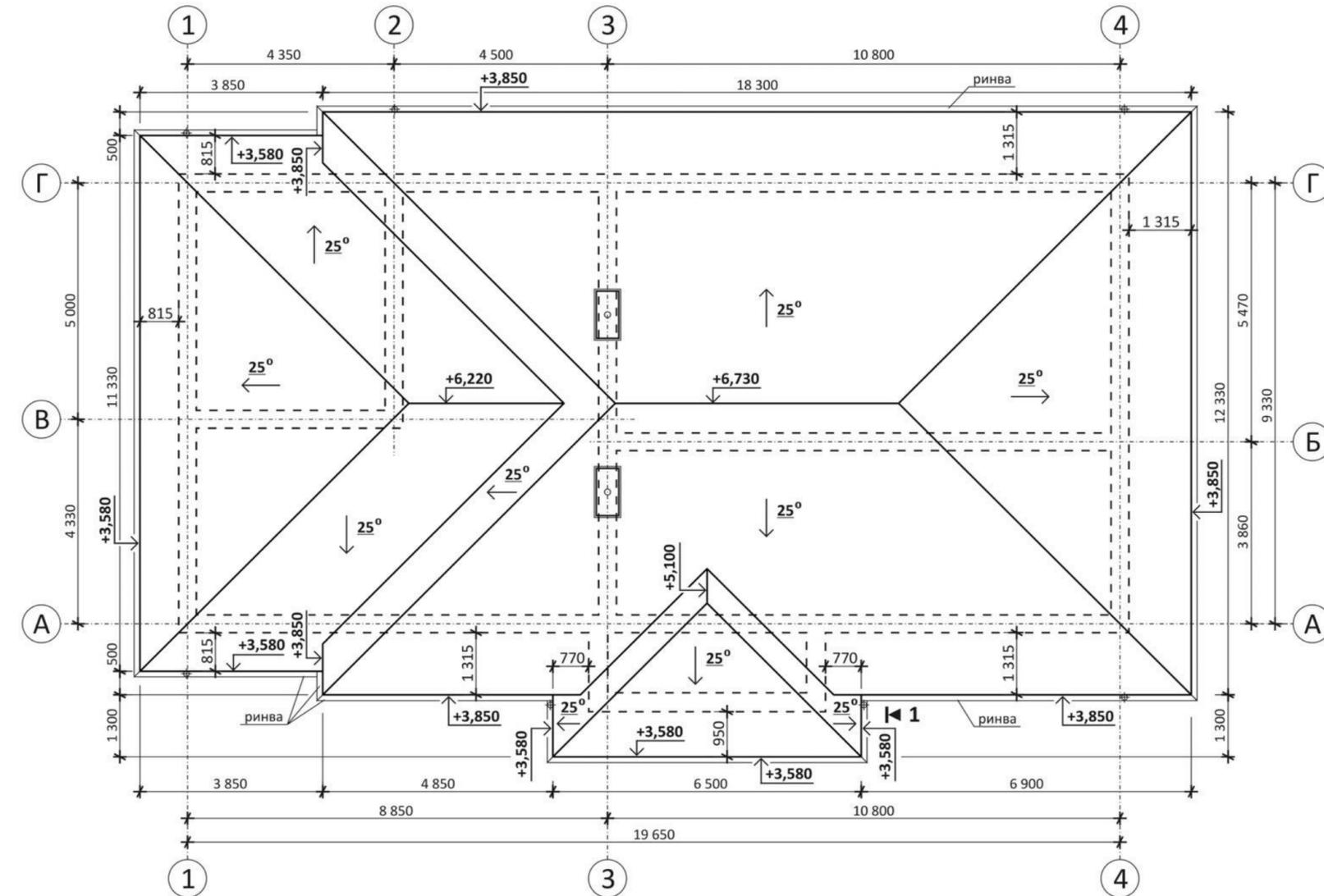
(підпис)

Чижевський Олександр Павлович

(прізвище, ім'я, по батькові)



План покрівлі (з завдання на проектування) м1:100



Площа поверхні покриття покрівлі

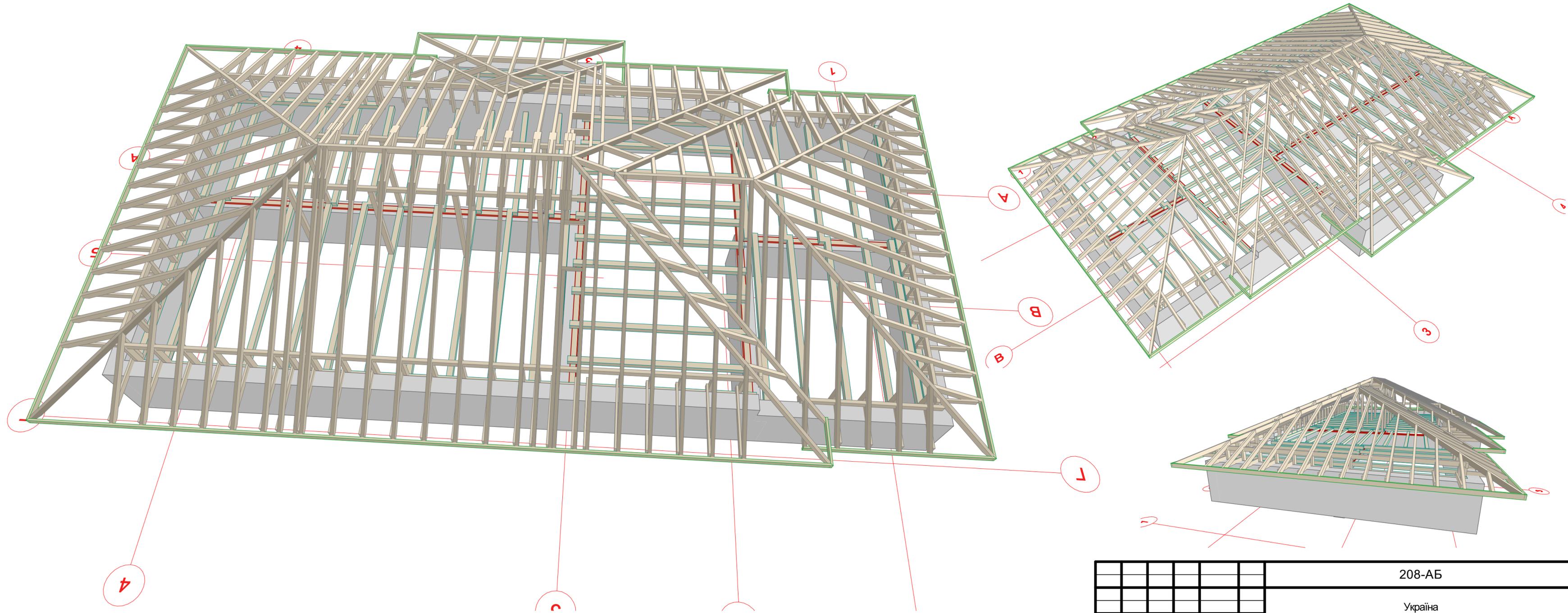
TEXTFIELD 1
 TEXTFIELD 2
 TEXTFIELD 3
 TEXTFIELD 4

Roofs by Fills 29.05.2022

Fill	Story	Ідентифікатор ...	Thickness	Surface area	Об'єм
ОБЩИЙ - КОНСТРУКТИВНЫЙ					
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	3,79 м²	1,14 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	3,80 м²	1,14 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	11,58 м²	3,47 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	12,90 м²	3,87 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	20,57 м²	6,17 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	20,57 м²	6,17 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	35,10 м²	10,53 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	41,60 м²	12,48 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	73,77 м²	22,13 м³
	2-й этаж	СКР-007	300 мм	81,46 м²	24,44 м³
ОБЩИЙ - КОНСТРУКТИВНЫЙ	2-й этаж total			305,14 м²	91,54 м³
ОБЩИЙ - КОНСТРУКТИВНЫЙ	Total for all stories			305,14 м²	91,54 м³
Total				305,14 м²	91,54 м³

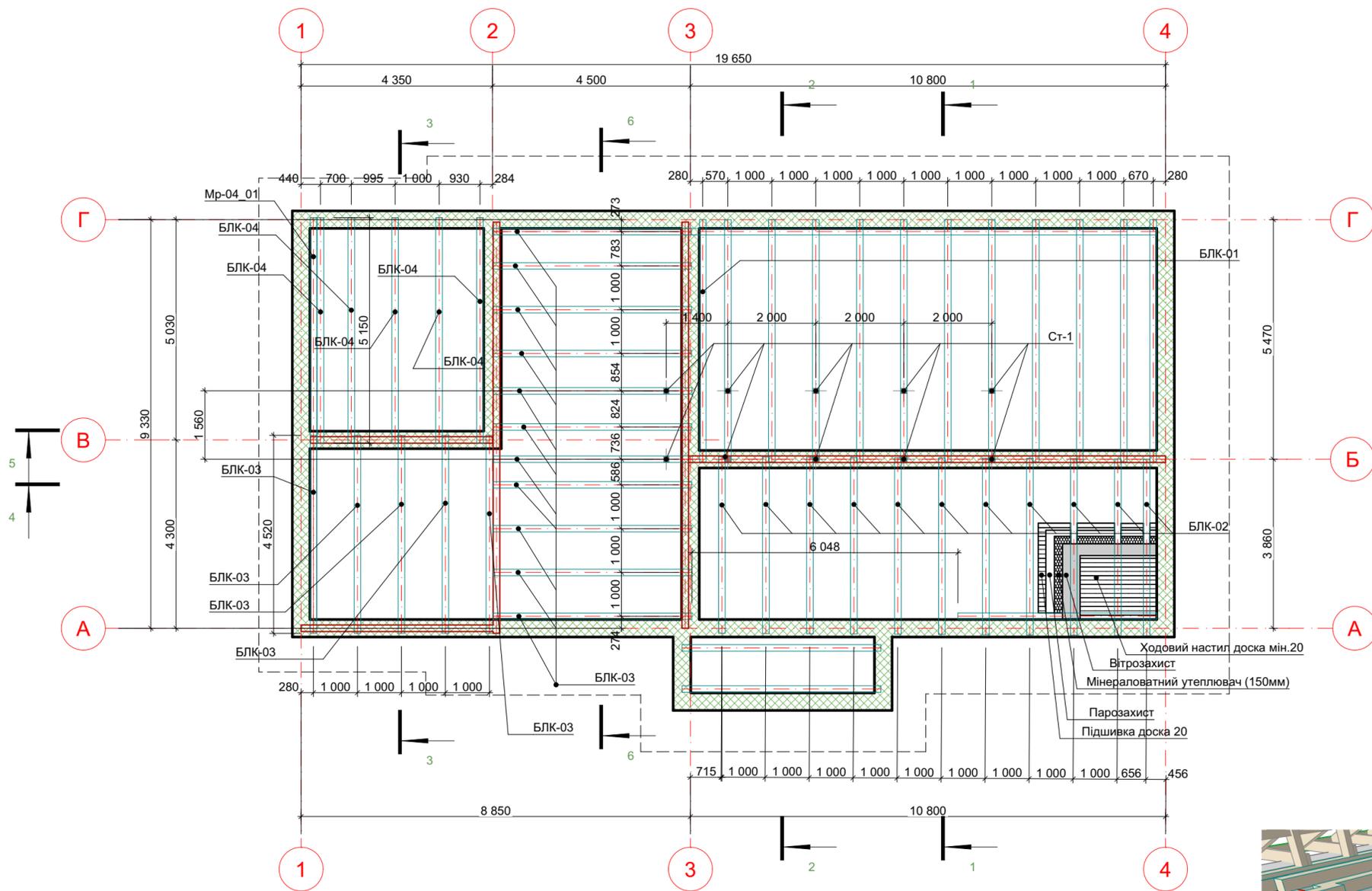
						208-АБ		
						Україна		
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Архітектор	Борисенко С.Є.					Конструкція покрівлі та перекриття горища		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	04	
						План покрівлі, площа поверхні елементів покрівлі		
						СТРООД		

3D вигляди крокової системи, та балок перекриття горища

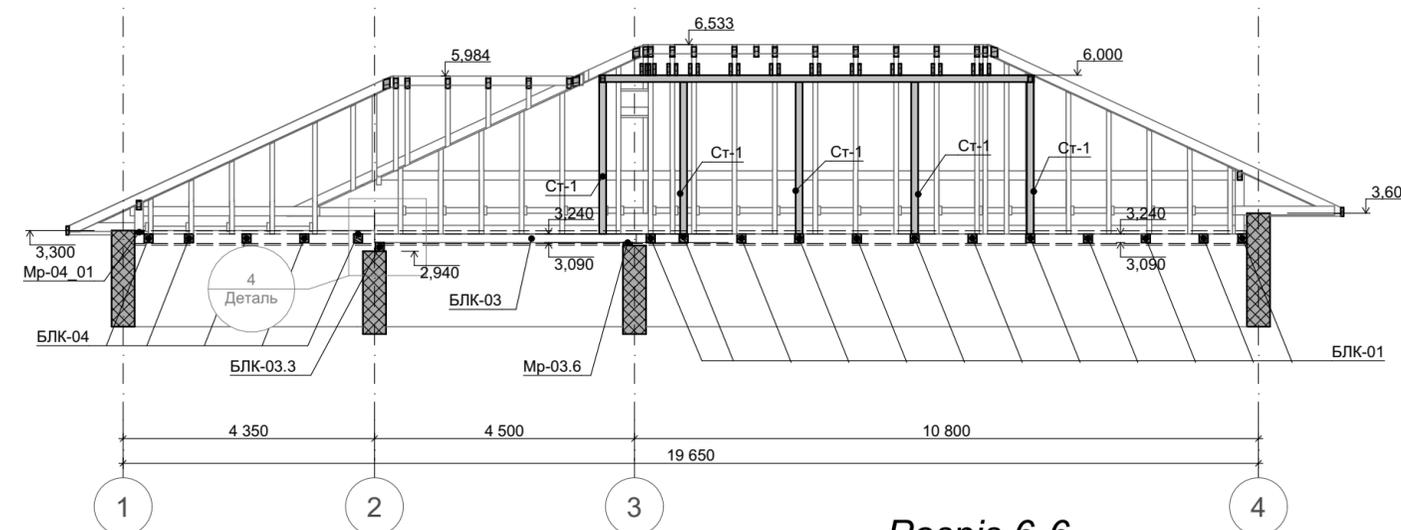


						208-АБ					
						Україна					
Изм.	Копч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Конструкція покрівлі та перекриття горища			Стадия	Лист	Листов
Архітектор	Борисенко С.Б.					РД			РД	05	
						3D вигляд крокової системи та балок перекриття горища			СТРОФ		

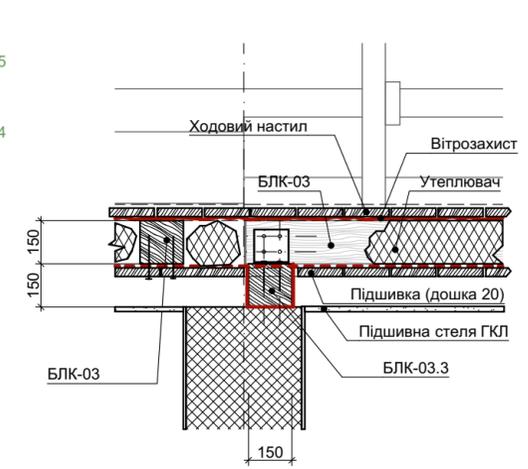
План перекриття горища



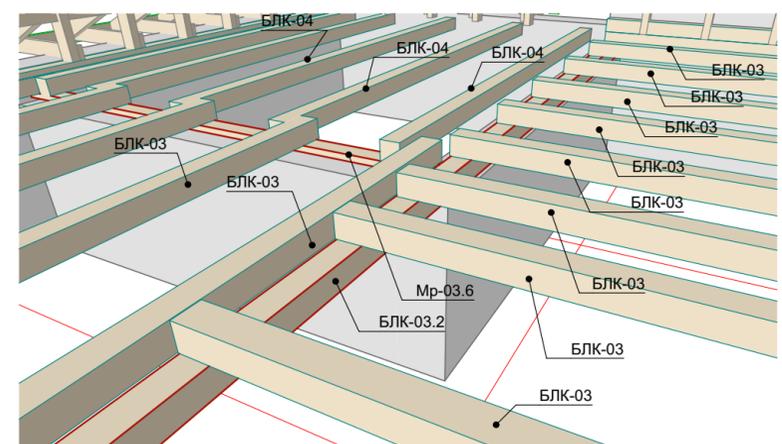
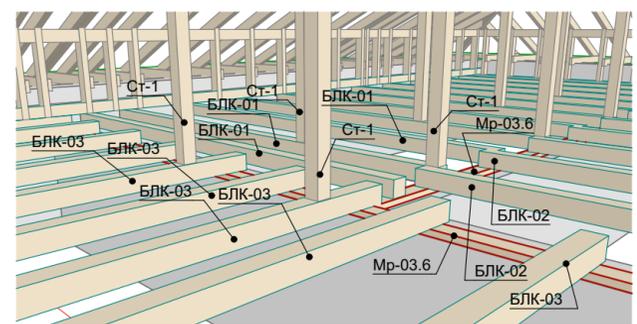
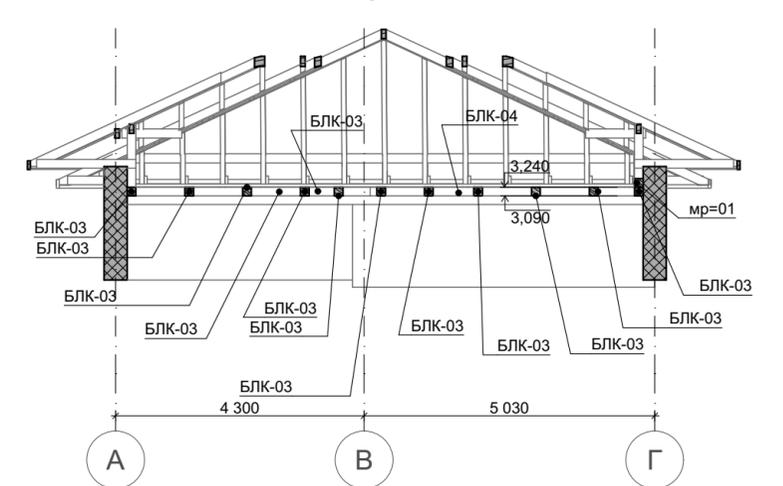
Розріз 5-5



Деталь 4



Розріз 6-6



1. Підшивка та настил умовно не показані.
2. В місцях пертину дерев'яних конструкцій та стін ізолювати один від одного гідроізолом, або руберойдом.
3. Кріплення муэрлату до стін виконувати по прикладу ескізного проекту.
4. Зріз балок 150x150, зріз стійок 120x120 (можна 150x150)

208-АБ					
Україна					
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архітектор	Борисенко С.Б.				
Конструкція покрівлі та перекриття горища				Стадія	Лист
План перекриття горища				РД	06
				СТРОФ	

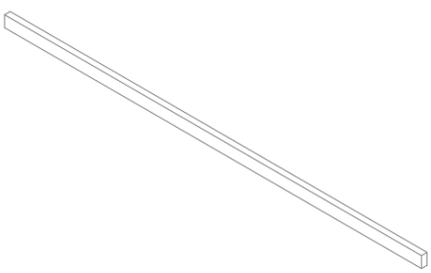


***** ТЕКСТОВОЕПОЛЕ 1 *****
 ***** ТЕКСТОВОЕПОЛЕ 2 *****
 ***** ТЕКСТОВОЕПОЛЕ 3 *****
 ***** ТЕКСТОВОЕПОЛЕ 4 *****

Элементы крыши в комплексе

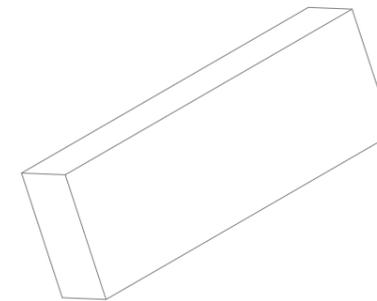
29.05.2022

Eaves Purlin RM 25 	Ширина:	80	К-во: 12 Штук
	Высота:	160	
	Длина:		
	Имя штриховки с...		Фон
	мя шару		Конструктив - Крыши
	Общая длина:		
	Сумма Об' м		0,85 м ³

Purlin RM 25 	Ширина:	80	К-во: 3 Штук
	Высота:	160	
	Длина:		
	Имя штриховки с...		Фон
	мя шару		Конструктив - Крыши
	Общая длина:		
	Сумма Об' м		0,13 м ³

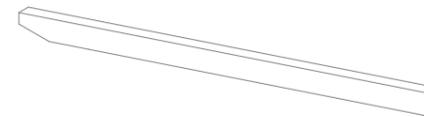
Ridge RM 25 	Ширина:	80	К-во: 12 Штук
	Высота:	160	
	Длина:		
	Имя штриховки с...		Фон
	мя шару		Конструктив - Крыши
	Общая длина:		
	Сумма Об' м		1,09 м ³

Trimmer RM 25



Ширина:	80	К-во: 4 Штук
Высота:	160	
Длина:		
Имя штриховки с...		Фон
мя шару		Конструктив - Крыши
Общая длина:		
Сумма Об' м		0,02 м ³

Valley Rafter RM 25



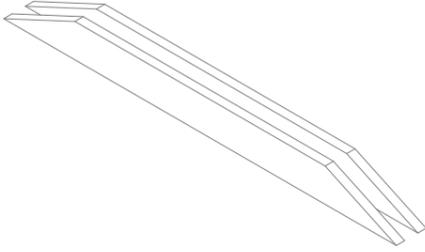
Ширина:	80	К-во: 2 Штук
Высота:	160	
Длина:		
Имя штриховки с...		Фон
мя шару		Конструктив - Крыши
Общая длина:		
Сумма Об' м		0,09 м ³

Нарожник RM 25



Ширина:	80	К-во: 45 Штук
Высота:	160	
Длина:		
Имя штриховки с...		Фон
мя шару		Конструктив - Крыши
Общая длина:		
Сумма Об' м		1,40 м ³

						208-АБ			
						Україна			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Конструкція покрівлі та перекриття горища	Стадия	Лист	Листов
							РД	08	
Архітектор Борисенко С Є						Типи елементів крокової системи	СТРОО 		

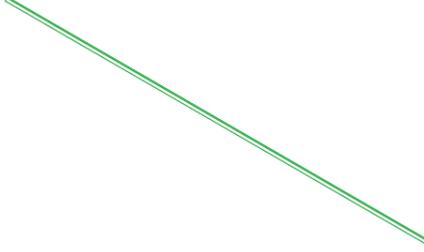
Ригельная Накладка RM 25 	Ширина: 50x2	К-во: 12 Штук
	Высота: 200	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Конструктив - Крыши
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	0,47 м ³

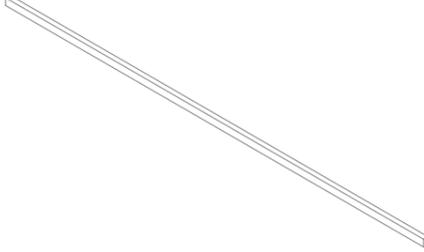
Стойка RM 25 	Ширина: 80	К-во: 90 Штук
	Высота: 150	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Интерьер - Мебель
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	1,27 м ³

Стропило RM 25 	Ширина: 80	К-во: 85 Штук
	Высота: 160	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Конструктив - Крыши
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	4,47 м ³

Стропило Специальное RM 25 	Ширина: 80	К-во: 3 Штук
	Высота: 160	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Конструктив - Крыши
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	0,21 м ³

Нарожник Специальный RM 25 	Ширина: 80	К-во: 4 Штук
	Высота: 160	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Конструктив - Крыши
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	0,04 м ³

Прогон 25 	Ширина: 50	К-во: 12 Штук
	Высота: 200	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Интерьер - Мебель
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	0,58 м ³

Прогон RM 25 	Ширина: 80	К-во: 82 Штук
	Высота: 160	
	Длина:	
	Имя штриховки с...	Фон
	мя шару	Интерьер - Мебель
	Общая длина:	
	Сумма Об' м	1,09 м ³

1. Розміри стропіл по довжині піломатеріалу вказані на плані кроків

						208-АБ			
						Україна			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Конструкція покрівлі та перекриття горища	Стадия	Лист	Листов
							РД	09	
Архітектор Борисенко С Є						Типи елементів крокової системи (продовження)	СТРООД 		

Элементы крыши по их именам							29.05.2022	
мя шару	Элемент библиотеки	Имя штриховки сеч...	дентификатор к...	Ширина	Высота		Об' м	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000459				0,02 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000460				0,01 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000461				0,00 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000467				0,01 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000468				0,01 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000470				0,00 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000471				0,00 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000475				0,00 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000476				0,01 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000477				0,02 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000478				0,03 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000479				0,04 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000480			80x160	0,04 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000481				0,04 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000482				0,04 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000508				0,08 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000509				0,04 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000510				0,02 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000511				0,07 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000512				0,07 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000513				0,06 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000514				0,05 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000515				0,05 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000516				0,05 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000517				0,06 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000518				0,07 м³	
	Нарожник RM 25	Фон	ОБ-000519				0,08 м³	
	Нарожник RM 25 Сумма							1,40 м³
	Нарожник Специаль...	Фон	ОБ-000414				0,01 м³	
	Нарожник Специаль...	Фон	ОБ-000415			80x160	0,01 м³	
	Нарожник Специаль...	Фон	ОБ-000469				0,01 м³	
	Нарожник Специаль...	Фон	ОБ-000472				0,01 м³	
	Нарожник Специальный RM 25 Сумма							0,04 м³
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000530				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000531				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000532				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000533				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000534			50(2)x200	0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000535				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000536				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000537				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000538				0,04 м³	

Элементы крыши по их именам							29.05.2022	
мя шару	Элемент библиотеки	Имя штриховки сеч...	дентификатор к...	Ширина	Высота		Об' м	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000539			50(2)x200	0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000540				0,04 м³	
	Ригельная Накладка ...	Фон	ОБ-000541				0,04 м³	
	Ригельная Накладка RM 25 Сумма							0,47 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000395				0,03 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000396				0,04 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000397				0,05 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000398				0,06 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000399				0,07 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000400			80x160	0,08 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000402				0,08 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000403				0,07 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000404				0,06 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000405				0,05 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000406				0,04 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000407				0,03 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000422				0,03 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000423				0,04 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000424				0,05 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000425				0,06 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000426				0,07 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000427				0,08 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000428				0,08 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000429				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000430				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000431				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000432				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000433				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000434				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000435				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000436				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000437				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000438				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000439				0,09 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000440				0,05 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000442				0,08 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000443				0,08 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000444				0,07 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000445				0,06 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000446				0,05 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000447				0,04 м³	
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000448				0,03 м³	

						208-АБ		
						Україна		
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Конструкція покрівлі та перекриття горища		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	13	
						Каталог кроків (продовження 3)		
						СТРООД 		

Элементы крыши по их именам							29.05.2022
мя шару	Элемент библиотеки	Имя штриховки сеч...	дентификатор к...	Ширина	Высота		Об' м
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000449				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000450				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000451				0,04 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000452				0,05 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000452				0,06 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000462				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000462				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000462				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000462				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000462				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000463				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000465				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000466				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000484				0,05 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000484				0,06 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000485				0,04 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000486				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000487				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000488				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000489				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000490				0,04 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000491				0,05 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000492				0,06 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000493				0,07 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000495				0,07 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000496				0,06 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000497				0,05 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000498				0,04 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000499				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000500				0,02 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000501				0,01 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000502				0,03 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000503				0,04 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000504				0,05 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000505				0,06 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000506				0,07 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000507				0,08 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000520				0,09 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000521				0,09 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000522				0,09 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000523				0,08 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000524				0,08 м³

80x160

Элементы крыши по их именам							29.05.2022
мя шару	Элемент библиотеки	Имя штриховки сеч...	дентификатор к...	Ширина	Высота		Об' м
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000525				0,07 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000526				0,06 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000527			80x160	0,05 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000528				0,04 м³
	Стропило RM 25	Фон	ОБ-000529				0,03 м³
	Стропило RM 25 Сумма						4,47 м³
	Стропило Специаль...	Фон	ОБ-000401				0,08 м³
	Стропило Специаль...	Фон	ОБ-000464			80x160	0,04 м³
	Стропило Специаль...	Фон	ОБ-000494				0,08 м³
	Стропило Специальное RM 25 Сумма						0,21 м³
	Конструктив - Крыши Сумма						8,76 м³
	Отд						
	Отделка - Пол Сумма						0,00 м³
	Сумма						11,70 м³

1. Розміри стропіл по довжині піломатеріалу вказані на плані кроків

						208-АБ		
						Україна		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						Конструкція покрівлі та перекриття горища		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	14	
						Каталог кроків (продовження 4)		
						СТРООД 		