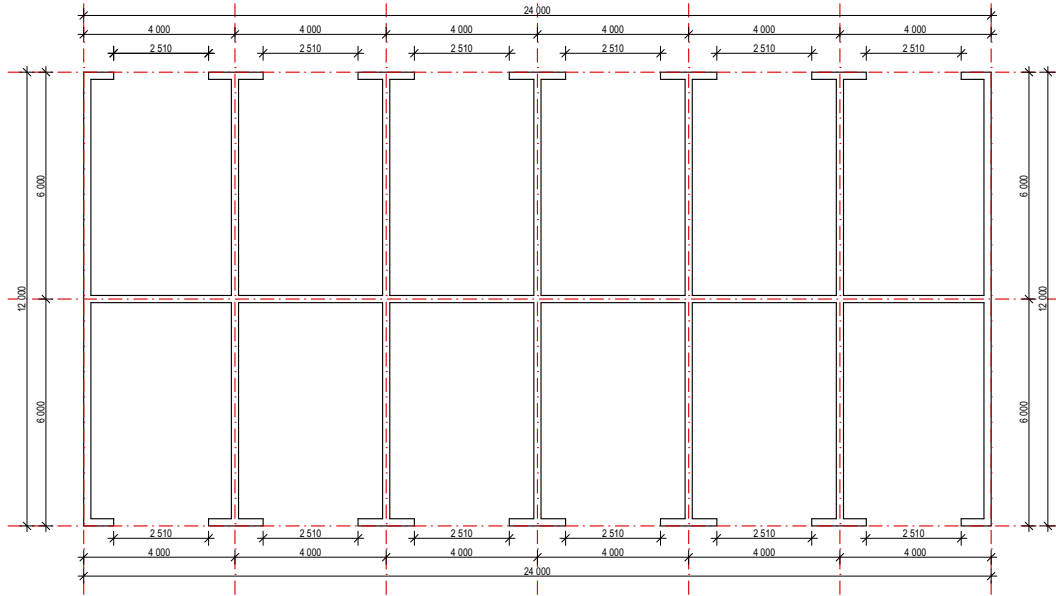


Підрахунок об'ємів матеріалів на 12 гаражів

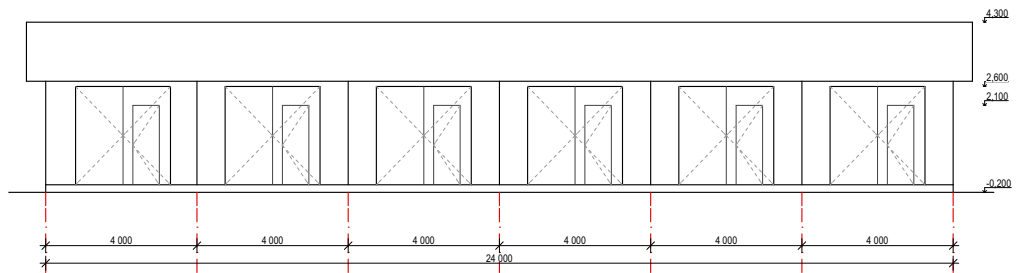
Найменування	об'єм				
	м2	м3	м	т	шт
<b>Фундамент</b>					
Бетон В15		44.90			
Арматура А400 Ø12			1407.20	1.250	
Арматура А240 Ø8			644.80	0.143	
Опалубка (підземна частина 0.8м)	234.97				
Опалубка (надземна частина 0.2м)	58.74				
Гідроізоляція горизонтальна	45.00				
Гідроізоляція вертикальна	84.00				
<b>Стіни</b>					
Шлакоблок		77.74			5520
Розчин		8.55			
Штукатурка внутрішня	662.84				
Штукатурка зовнішня	193.60				
Пінопласт 5см щільність 25	193.60	9.68			32
Сітка штукатурна	193.60				
<b>Монолітний пояс</b>					
Бетон В15		4.85			
Арматура А400 Ø10			428.00	0.264	
Арматура А400 Ø12			96.00	0.085	
Арматура А400 Ø18			96.00	0.192	
Анкер Ø12 l=350					20.00
Гайка					20.00
Шайба					20.00
<b>Кровляна система</b>					
Мауерлат. прогон 100x100		1.00	100		
Крокви 65x120x6800		3.30			66.00
Обрешітка 120x30		3.49	968.61		
Пороізоляція	335.98				
Профнастил ПК-15	335.98				102
Мінвата 5см	335.98				
OSB плита	335.98				109
<b>Бетонна підлога</b>					
Бетон В12,5		24.24			
Арматура А400 Ø12			470.00	0.417	
Гравійно-піщана підсіпка		24.24			
<b>Ворота об'єм на 12 штуку</b>					
Кутник 63x40			257.28	0.82	
Пласина 50x4x180			34.56	0.05	192
Стальний лист 2-3мм.	78.00				
Квадратна труба 40x25			390.00	0.62	
Пінопласт 5см щільність 25	78.00	3.90			13
OSB плита	78.00				25
Петлі ворота					72

Петлі двері					24
Електрика					
Лічильник					12.00
Розподільчий щиток					12.00
Автомат 32А					24.00
Автомат 25А					48.00
Автомат 16А					12.00
Дріг шввп 2х1.5			180.00		
Дріг шввп 3х2.5			240.00		
Розетка з заземленням					48.00
Свігильник свіглодіудний 20вт					24.00
Коробка бермана					60.00
Вимикач					12.00

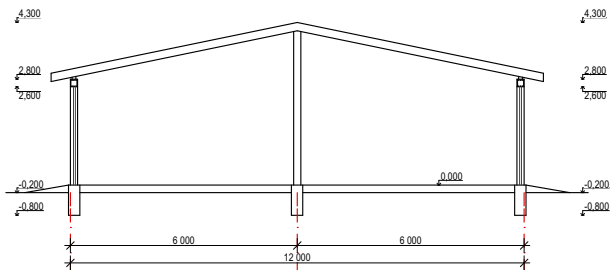
# План



# Передній фасад



# Розріз



# Боковий фасад

