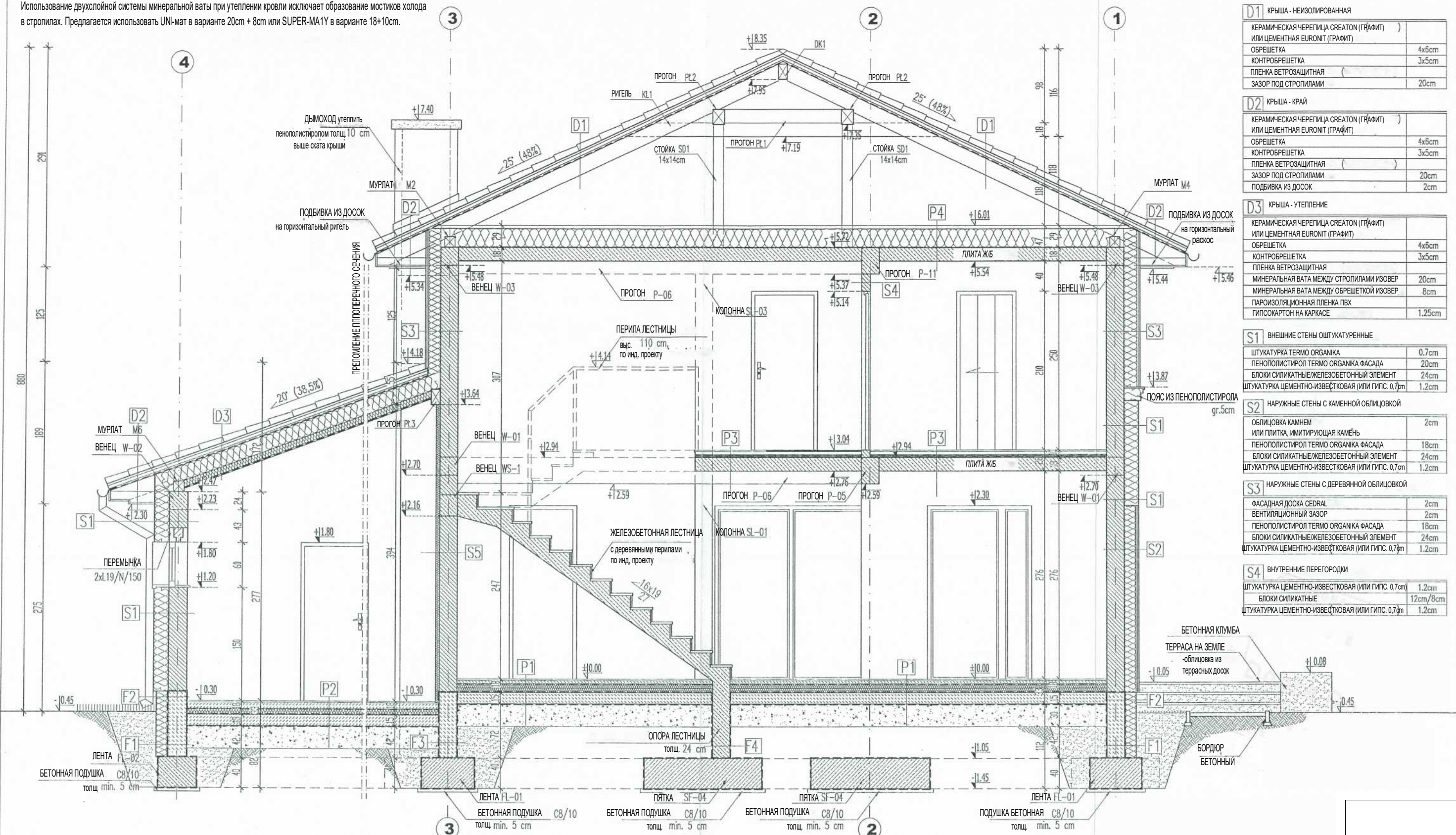


Использование двухслойной системы минеральной ваты при утеплении кровли исключает образование мостиков холода в стропилах. Предлагается использовать UNI-мат в варианте 20см + 8см или SUPER-MA1Y в варианте 18+10см.



D1 КРЫША - НЕИЗОЛИРОВАННАЯ

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА CREATON (ГРАФИТ) ИЛИ ЦЕМЕНТНАЯ EURONIT (ГРАФИТ)	
ОБРЕШЕТКА	4x6cm
КОНТРОБРЕШЕТКА	3x5cm
ПЛЕНКА ВЕТРОЗАЩИТНАЯ	
ЗАЗОР ПОД СТРОПИЛАМИ	20cm

D2 КРЫША - КРАЙ

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА CREATON (ГРАФИТ) ИЛИ ЦЕМЕНТНАЯ EURONIT (ГРАФИТ)	
ОБРЕШЕТКА	4x6cm
КОНТРОБРЕШЕТКА	3x5cm
ПЛЕНКА ВЕТРОЗАЩИТНАЯ	
ЗАЗОР ПОД СТРОПИЛАМИ	20cm
ПОДБИВКА ИЗ ДОСОК	2cm

D3 КРЫША - УТЕПЛЕНИЕ

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА CREATON (ГРАФИТ) ИЛИ ЦЕМЕНТНАЯ EURONIT (ГРАФИТ)	
ОБРЕШЕТКА	4x6cm
КОНТРОБРЕШЕТКА	3x5cm
ПЛЕНКА ВЕТРОЗАЩИТНАЯ	
МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА МЕЖДУ СТРОПИЛАМИ ИЗОБЕР	20cm
МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА МЕЖДУ ОБРЕШЕТКОЙ ИЗОБЕР	8cm
ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА ПВХ	
ГИПСОКАРТОН НА КАРКАСЕ	1.25cm

S1 ВНЕШНИЕ СТЕНЫ ОШТУКАТУРЕННЫЕ

ШТУКАТУРКА ТЕРМО ОРГАНИКА	0.7cm
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ФАСАДА	20cm
БЛОКИ СИЛИКАТНЫЕ/ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ	24cm
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ (ИЛИ ГИПС. 0.7cm)	1.2cm

S2 НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ С КАМЕННОЙ ОБЛИЦОВКОЙ

ОБЛИЦОВКА КАМНЕМ ИЛИ ПЛИТКА, ИМИТИРУЮЩАЯ КАМЕНЬ	2cm
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ФАСАДА	18cm
БЛОКИ СИЛИКАТНЫЕ/ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ	24cm
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ (ИЛИ ГИПС. 0.7cm)	1.2cm

S3 НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ С ДЕРЕВЯННОЙ ОБЛИЦОВКОЙ

ФАСАДНАЯ ДОСКА CEDRAL	2cm
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАЗОР	2cm
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ФАСАДА	18cm
БЛОКИ СИЛИКАТНЫЕ/ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ	24cm
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ (ИЛИ ГИПС. 0.7cm)	1.2cm

S4 ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ (ИЛИ ГИПС. 0.7cm)	1.2cm
БЛОКИ СИЛИКАТНЫЕ	12cm/8cm
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ (ИЛИ ГИПС. 0.7cm)	1.2cm

F1 НАРУЖНЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ СТЕНЫ

ПРОФИЛИРОВАННАЯ МЕМБРАНА	
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ТУР ФУНДАМЕНТ	16cm
ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
БЛОКИ БЕТОННЫЕ	24cm
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	

F2 НАРУЖНЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ СТЕНЫ С ЦОКОЛЕМ

ШТУКАТУРКА ТЕРМО ОРГАНИКА	0.7cm
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ФУНДАМЕНТ	16cm
ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
БЛОКИ БЕТОННЫЕ	24cm
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	

F3 ВНУТРЕННИЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ СТЕНЫ

ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
БЛОКИ БЕТОННЫЕ	24cm
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	

P1 ПОЛ НА ЗЕМЛЕ

ПОЛ (ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ЛАМИНАТ)	2cm
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА	4cm
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КЛЕЕНАЯ НА ОСНОВАНИИ	
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ПОЛ-КРЫША	2x6cm
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА ТЕХНОНИКОЛЬ	
БЕТОН В20	15cm
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	
ПЕСОК УТРАМБОВАННЫЙ СЛОЯМИ	min. 30cm
ГРУНТ КОРЕННОЙ БЕЗ ПЛОДРОДНОГО СЛОЯ	

F4 СТЕНА ФУНДАМЕНТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ЛЕСТНИЦЫ

ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ФУНДАМЕНТНАЯ СТЕНА	24cm
ШТУКАТУРКА ГЕРМЕТИЧНАЯ "РАР0WKA"	2cm
ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ DYSPERBIT	

P2 ПОЛ НА ГРУНТЕ В ГАРАЖЕ

ПОЛ (ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ)	2cm
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА АРМИРОВАННАЯ	8cm
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КЛЕЕНАЯ НА ОСНОВАНИИ	
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ПОЛ-КРЫША	2x4cm
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТА ТЕХНОНИКОЛЬ	
БЕТОН В20	15cm
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	
ПЕСОК УТРАМБОВАННЫЙ СЛОЯМИ	min. 30cm
ГРУНТ КОРЕННОЙ БЕЗ ПЛОДРОДНОГО СЛОЯ	

S5 ВНУТРЕННИЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ С УТЕПЛИТЕЛЕМ

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ (ИЛИ ГИПС. 0.7cm)	1.2cm
БЛОКИ СИЛИКАТНЫЕ	24cm
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ФАСАДА	5cm
ШТУКАТУРКА ТЕРМО ОРГАНИКА	0.7cm

P3 ПОТОЛОК НАД ПЕРВЫМ ЭТАЖОМ

ПОЛ (ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, ЛАМИНАТ)	2cm
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА	4cm
ПВХ ПЛИТКА	
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ПОЛ-КРЫША	4cm
ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА	
ПЛИТА ЖБ	18cm
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ	1.2cm

P4 ПОТОЛОК НАД 1 ЭТАЖОМ

ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА	4cm
ПВХ ПЛИТКА	
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ ТЕРМО ОРГАНИКА ПОЛ-КРЫША	25cm
ПАРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА	
ПЛИТА ЖБ	18cm
ШТУКАТУРКА ТЕРМО ОРГАНИКА	0.7cm

tytul rys. **PA3PE3 B-B**
skala rys. **1:100**
nr rys. **A7**