

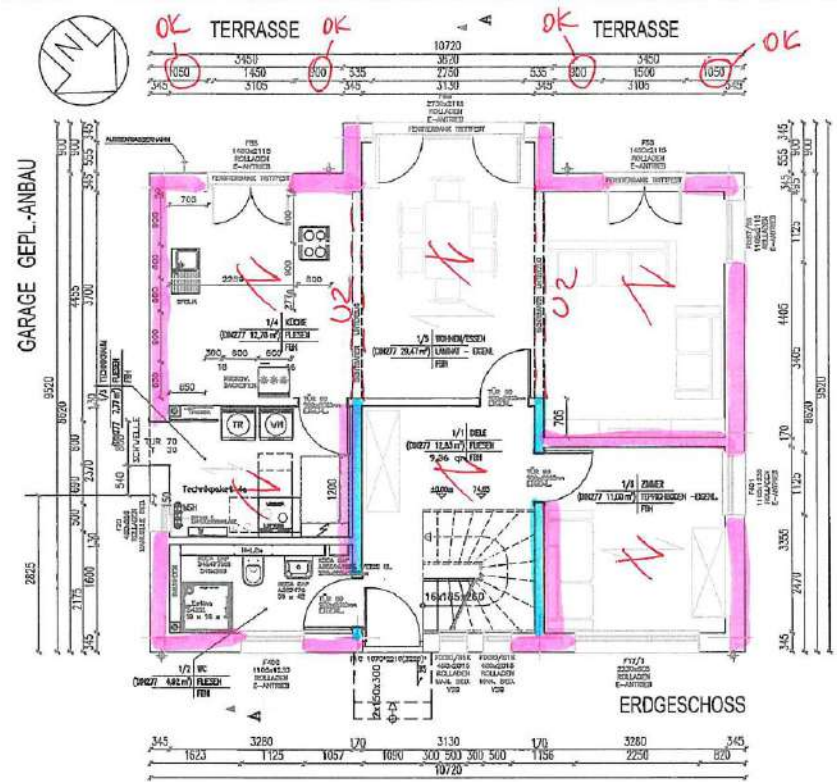
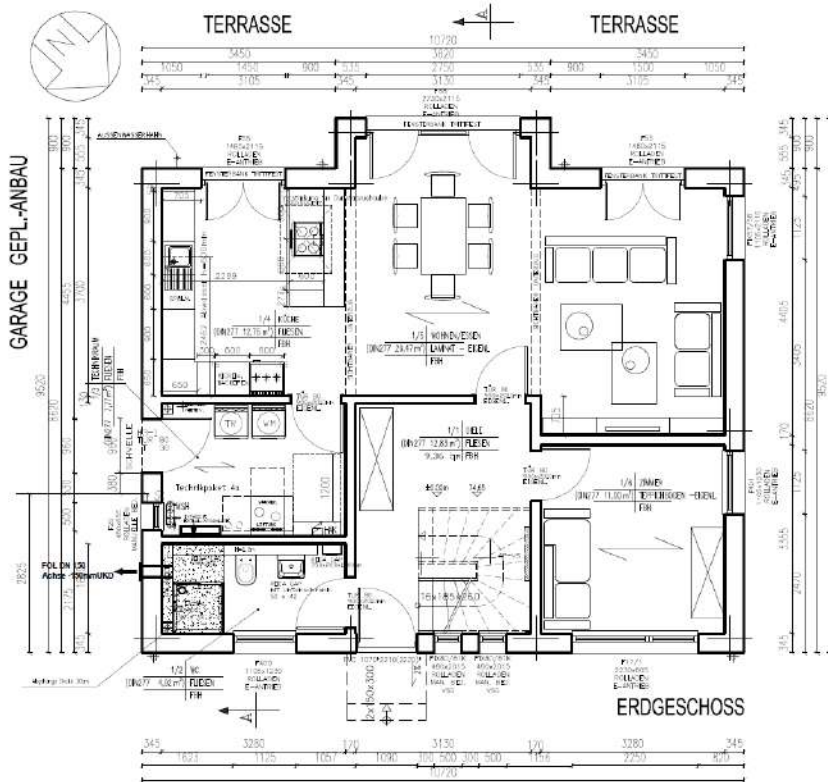


Kurs praktyczny w ramach
projektu Prefconstruction
20-27 01 2020

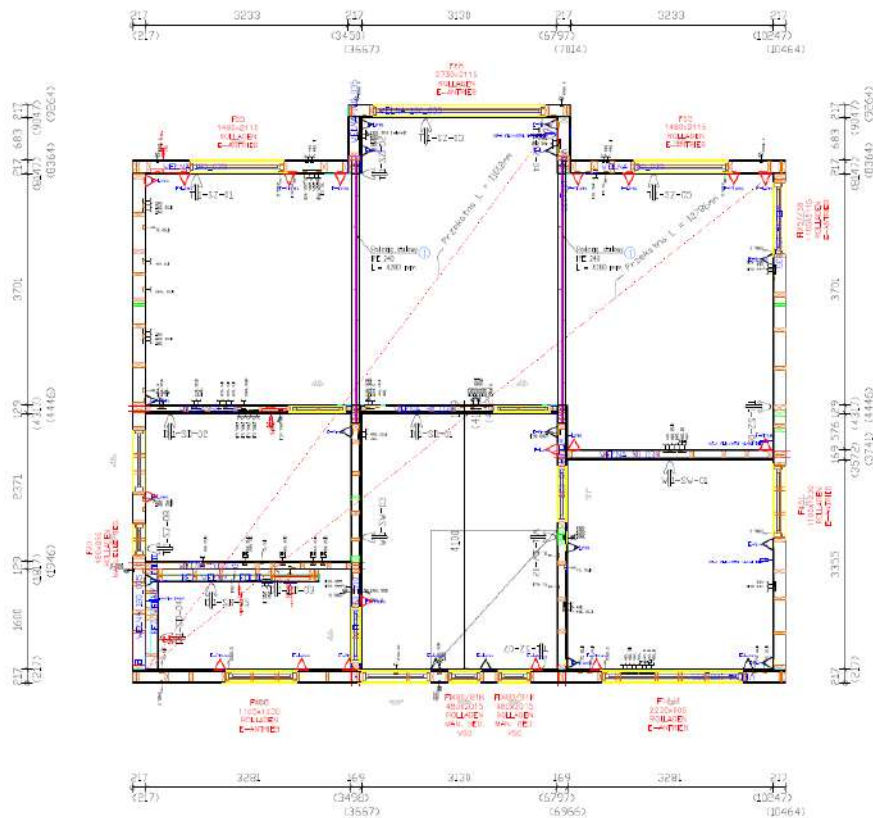
- ⇒ Architekt przedstawia na rysunkach koncepcję Klienta
- ⇒ Klient wybiera z oferty opcje wykończenia – ściany, posadzki, urządzenia sanitarne itp
- ⇒ Konstruktor przygotowuje projekt Konstrukcji – PREFABRYKATÓW
- ⇒ Logistyka w tym czasie organizuje wszelkie materiały potrzebne do powstania DOMU
- ⇒ Produkcja oraz Podwykonawcy wykonują PREFABRYKATY – ŚCIANY oraz STROPY w fabrykach
- ⇒ Spedycja załadowuje PREFABRYKATY - wraz z innymi materiałami na TIRY
- ⇒ DOM zostaje zbudowany na działce Klienta w ciągu 1-2 miesięcy



Przygotowanie DOMU – krok po kroku

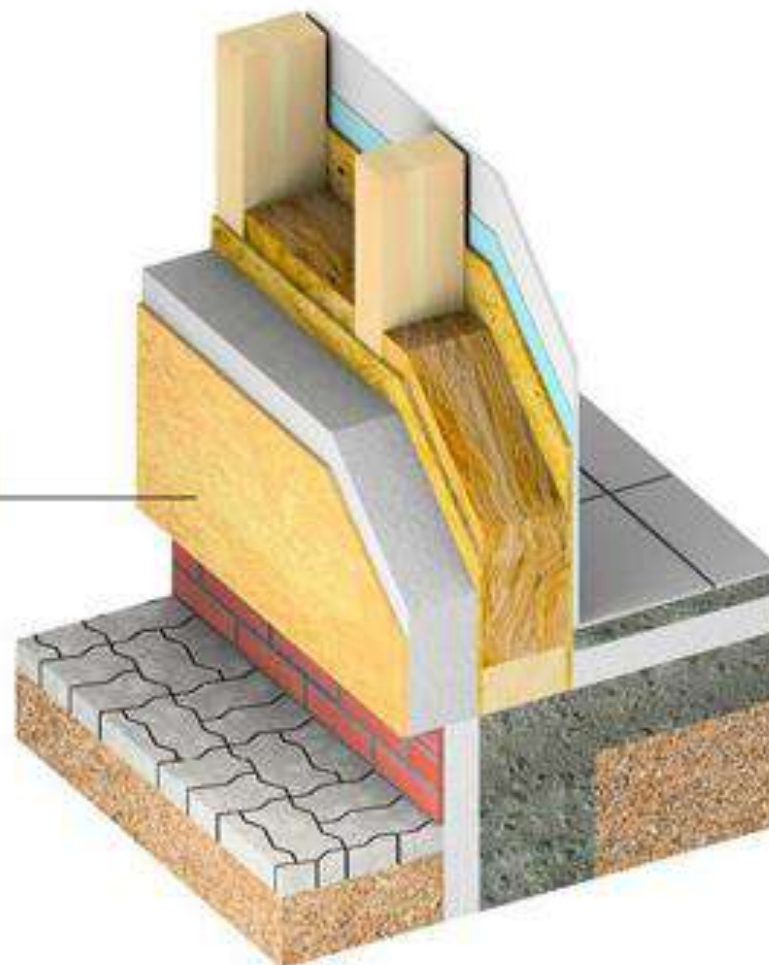


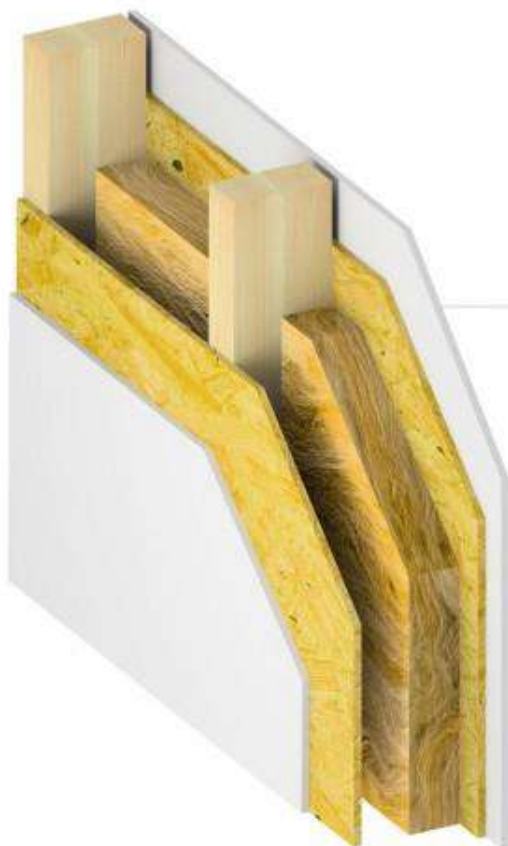
Przygotowanie DOMU – krok po kroku



Przekrój ściany zewnętrznej

Aufbau der Außenwand	
	Acrylputz auf gewebearmiertem Unterputz
120,0 mm	Polystyrol (WLG 032) als zusätzlicher Vollwärmeschutz und Putzträger
12,0 mm	Holzwerkstoffplatte
180,0 mm	Holzständerwerk
180,0 mm	mineralische Dämmung (WLG 035)
12,0 mm	Holzwerkstoffplatte
	Dampfsperre PE-Folie
12,5 mm	Gipskartonplatte





Ściana wewnętrzna

12,5 mm	Płyta G-K
12 mm	Płyta drewnopochodna
120/80 mm	Krawędziak
50 mm	Wełna mineralna
12 mm	Płyta drewnopochodna
12,5 mm	Płyta G-K



Posadzka parteru

	Posadzka (terakota, panele ...)
50 mm	Jastyrych cementowy
100 mm	Izolacja z płyt styropianowych
0,5 mm	Folia przeciwwilgociowa
	Płyta fundamentowa lub strop piwnicy

Warstwy stropu nad parterem



Strop

Posadzka

50 mm	Jastrych cementowy
50 mm	Izolacja z płyt styropianowych
22 mm	Płyta drewnopochodna
220 mm	Belki drewniane lite
50 mm	Izolacja akust., wełna mineralna
22 mm	Łaty pod płyty gipsowo-kartonowe
12,5 mm	Płyty gipsowo-kartonowe



Dach

	Dachówka cementowa
38 × 58 mm	Łaty
30 × 50 mm	Kontrłaty
0,38 mm	Folia paroprzepuszczalna
220 mm	Kropwie
220 mm	Wełna mineralna
22 mm	Płyta drewnopochodna
0,2 mm	Paroizolacja, folia PE
12,5 mm	Płyta G-K









DOSTAWA PREFABRYKATÓW NA BUDOWĘ



ELEMENTY DOSTARCZANE SĄ TIRAMI

ICH ZAŁADUNEK JEST PRZEMYŚLANY
I ZGODNY Z PLANEM MONTAŻU DOMU

PRZYGOTOWANIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ DO

IZOLACJA POZIOMA
- KATJA Sprint



ELEMENTY ŚCIAN MONTUJEMY ZGODNIE Z PLANEM MONTAŻU DOMU

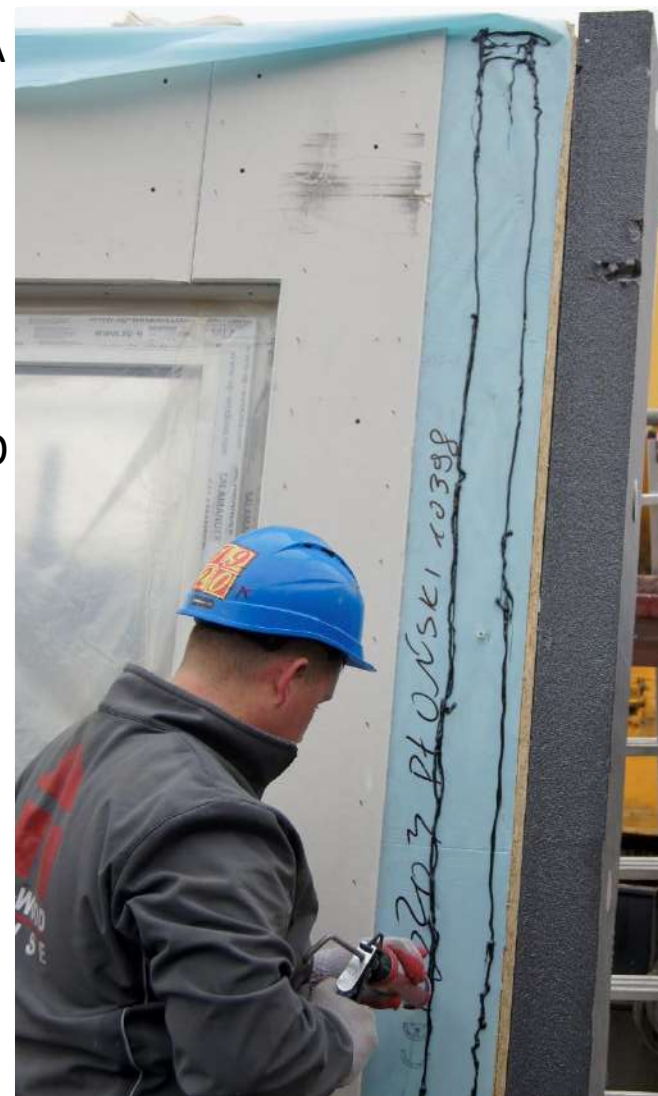
KOLENOŚĆ MONTOWANYCH ELEMENTÓW DECYDUJE O PRAWIDŁOWYM
DOPASOWANIU WSZYSTKICH PREFABRYKATÓW





FOLIA PAROIZOLACYJNA
MUSI BYĆ SZCZELNIE
POŁĄCZONA NA CAŁEJ
SWOJEJ POWIERZCHNI

W TRAKCIE MONTAŻU
WYKONUJEMY TO
MATERIAŁAMI DO TEGO
PRZEZNACZONYMI



W TRAKCIE MONTAŻU SZYKUJEMY IZOLACJĘ FUNDAMENTU OD STRONY
ZEWNĘTRZNEJ

EPDM MONTUJEMY NA PRODUKCJI, NATOMIAST NA BUDOWIE ODWIJAMY DO
DALSZYCH PRAC





MONTAŻ
ELEMENTÓW
ODBYWA SIĘ

OD WEWNĄTRZ

LUB

OD ZEWNĄTRZ
BUDYNKU



POŁĄCZENIE ŚCIANY PARTERU Z FUNDAMENTEM MUSI BYĆ SZCZELNIE
WYPEŁNIONE ZAPRAWĄ
ZE WZGLĘDU NA POGODĘ MOŻEMY ROZŁOŻYĆ ZAPRAWĘ PRZED USTAWIENIEM
ŚCIANY LUB UZUPEŁNIĆ PO ZMONTOWANIU



KOTWIENIE BUDYNKU WYKONUJEMY ZGODNIE Z DETALAMI KONSTRUKCYJNYMI
MIEJSCA KOTWIENIĄ SĄ OZNACZONE NA PLANIE MONTAŻU DOMU



RODZAJ KOTWIENIA UZALEŻNIONY JEST OD OBLICZEŃ STATYCZNYCH



PRZED MONTAŻEM STROPU NALEŻY SPRAWDZIĆ SZCZELNOŚĆ PAROIZOLACJI,
ROZWINĄĆ FOLIĘ DELTAVENT ORAZ PRZYGOTOWAĆ SZNURKI DLA ELEKTRYKÓW



PANELE STROPOWE MUSZĄ BYĆ IDEALNIE DOPASOWANE



PANELE STROPOWE MONTUJEMY DO ŚCIAN NA WKRĘTY SFS
NASTĘPNIE WYWIJAMY FOLIĘ DELTAVENT DO ZACHOWANIA SZCZELNOSC



PO SZCZELNYM OWINIĘCIU PASA STROPOWEGO PRZYSTĘPUJEMY DO MONTAŻU ŚCIAN PIĘTRA



MONTAŻ ŚCIAN PIĘTRA ROZPOCZYNAMY OD ŚCIAN SZCZYTOWYCH



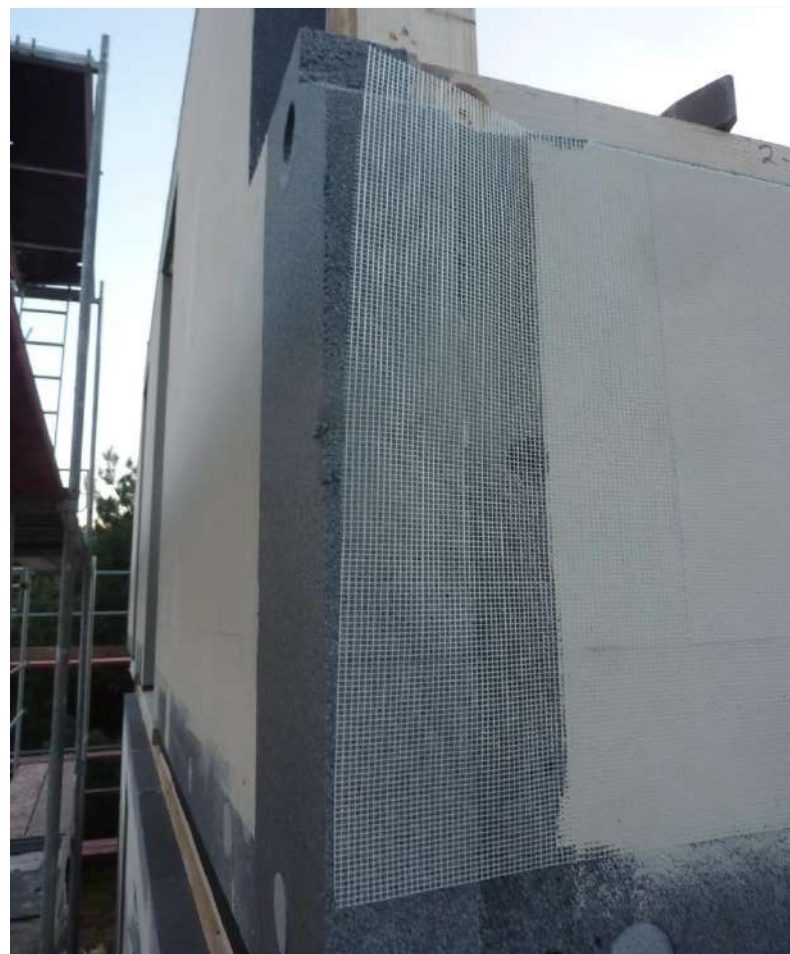
IDEALNE DOPASOWANIE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ ZAPEWNIĄ DOBRĄ JAKOŚĆ PÓŹNIEJSZYCH PRAC ELEWACYJNYCH



NASTĘPNIIE MONTOWANE SĄ ŚCIANY KOLANKOWE



ŚCIANY PIĘTRA DO STROPU SKRĘCAMY KRZYŻOWO
PROSTOPADŁE DO SIEBIE ŚCIANY MONTUJEMY OD ZEWNĄTRZ BUDYNKU



KOLEJNYMI ELEMENTAMI SĄ ŚCIANY WEWNĘTRZNE PIĘTRA



PRZED MONTAŻEM PANELI STROPOWYCH NALEŻY PRZYGOTOWAĆ
PAROIZOLACJĘ DO POŁĄCZENIA Z DACHEM



OSADZENIE PŁATWI WYKONUJEMY PRZED MONTAŻEM STROPU PODDASZA



PO ZAMONTOWANIU STROPU PODDASZA UKŁADAMY PANELE DACHOWE



PANELE DACHOWE SĄ ROZMIESZCZANE ZGODNIE Z PLANEM MONTAŻU
POMIĘDZY KROKWIE KOLEJNYCH ELEMENTÓW NA PRODUKCJI
PRZYMOCOWYWANE SĄ UZUPEŁNIENIA Z WEŁNY DLA ZACHOWANIA SZCZELNOŚCI
CIEPŁEJ



W CIĄGU JEDNEGO DNIA MONTUJEMY CAŁY DOM
W CIĄGU JEDNEGO TYGODNIA 34 DOMY
W CIĄGU CAŁEGO ROKU MONTUJEMY ICH 1500



STANDARD DANWOOD



Standard elewacji – tynki organiczne alsecco



Opcje elewacji – wentylowane fasady – płyty Cembrit



Opcje elewacji – wentylowane fasady - klinkier



Opcje elewacji – wentylowane fasady – szalówka pozioma



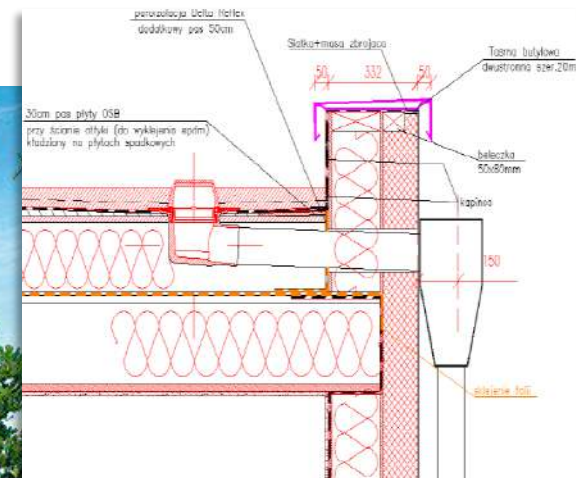
Opcje elewacji – wentylowane fasady – szalówka szwedzka



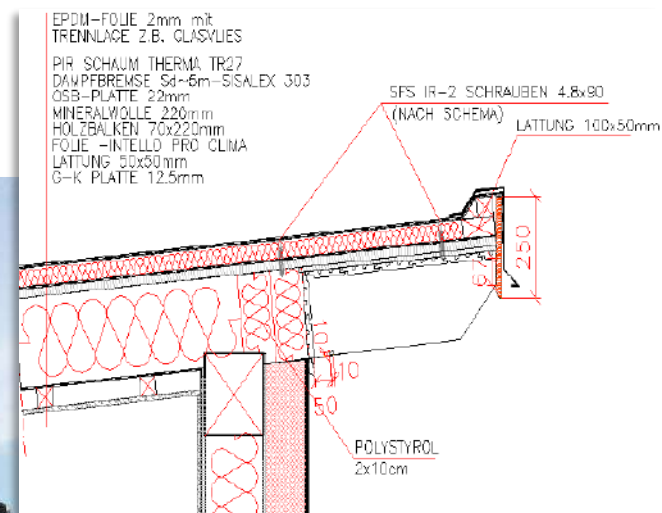
Standard dachu – dachówka



Cube – pokrycie matą EPDM
warstwa izolacyjna – wełna mineralna



Pultdach – pokrycie matą EPDM warstwa izolacyjna – płyty poliuretanowe



Taras użytkowy – pokrycie matą EPDM
warstwa izolacyjna – płyty poliuretanowe



Centrum Szkoleniowe Danwood – w siedzibie firmy w Białymstoku



MIESIĘCZNIE SZKOLIMY 30 NOWOZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW
DOSZKALAMY RÓWNIEŻ JUŻ PRACUJACYCH, ABY PODNOSILI SVOJE KWALIFIKACJE





UCZNIOWIE ZSZ NR 5 W BIAŁYMSTOKU, UCZESTNICZĄCY W ZAJĘCIACH PRAKTYCZNYCH,
CZYNNIE POMAGALI PRZY BUDOWIE MODELI NA NOWEJ HALI SZKOLENIOWEJ



W CENTRUM SZKOLENIOWYM ODBYŁ SIĘ RÓWNIEŻ MIESIĘCZNY STAŻ 16 UCZNIÓW Z
AUGUSTOWA, HAJNÓWKI I WOJEWODZINA







