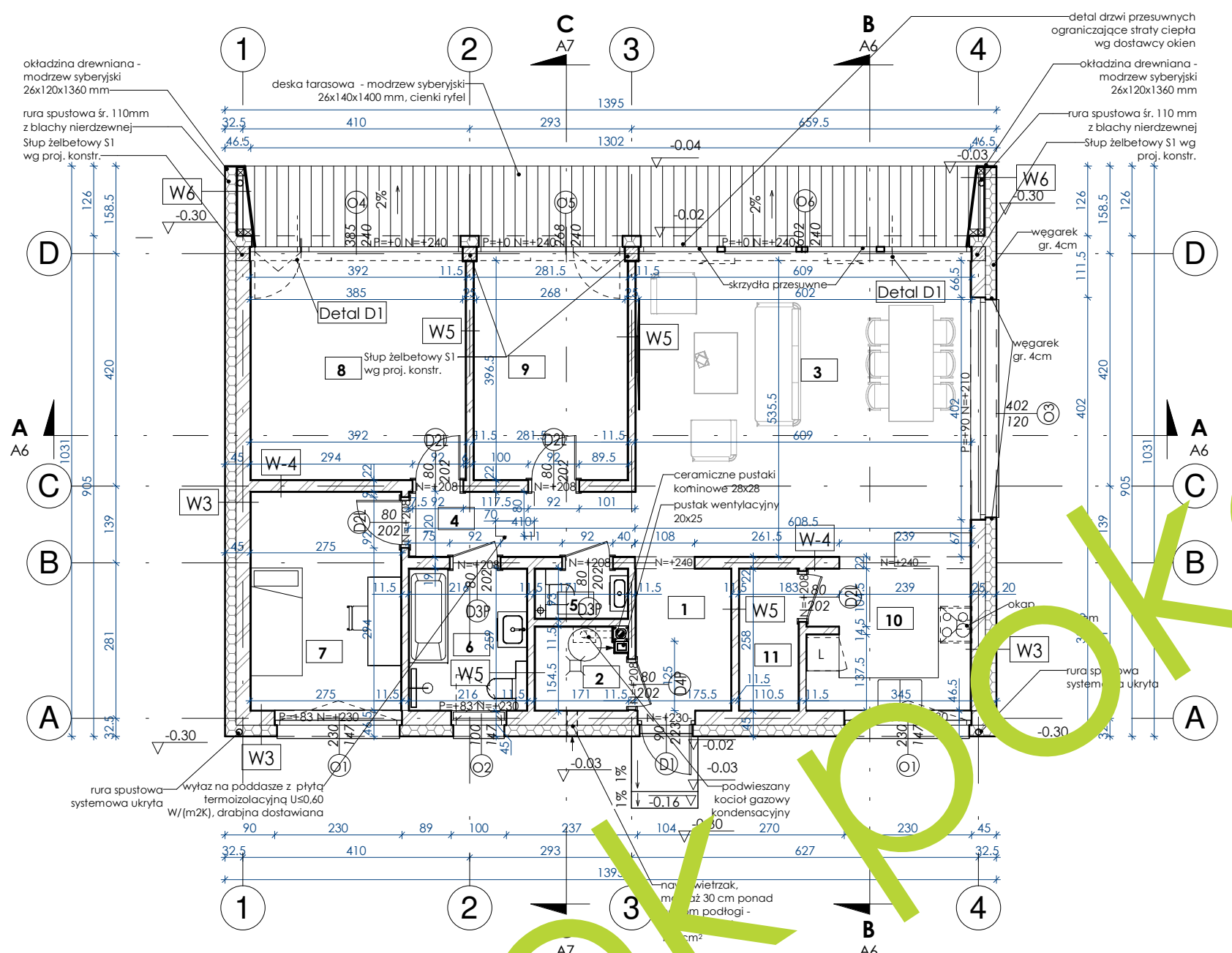




LEGENDA:

- Okna, szerokość i wysokość otworu w murze.
UWAGA: okna montować w murze
- Drzwi, szerokość i wysokość przejścia w świetle drzwiownicy.
UWAGA: drzwi zewnętrzne montować w murze
- Kratka odpływowa w podłodze
- UWAGA:** wymiary przegród podane bez tynków
- Oznaczenie przekroju
- Numer rysunku na którym znajduje się oznaczony przekrój
- $h_o = 100$ — wysokość otworu okiennego liczony od poziomu $\pm 0,00$ budynku
- p.k. — pion kanalizacyjny

Zestawienie pomieszczeń PN-ISO 9836 1997

Nazwa	Pow.	Posadzka
1 Przedsiónek	4.41 m ²	Gres
2 Pom. tech.	2.42 m ²	Gres
3 Salon	31.63 m ²	Parkiet
4 Komunikacja	4.74 m ²	Parkiet
5 WC	1.51 m ²	Gres
6 łazienka	5.54 m ²	Gres
7 Sypialnia	10.75 m ²	Parkiet
8 Sypialnia główna	15.61 m ²	Parkiet
9 Sypialnia	11.00 m ²	Parkiet
10 Kuchnia	8.91 m ²	Gres
11 Śpiżarnia	2.77 m ²	Gres
Parter	99.29 m ²	

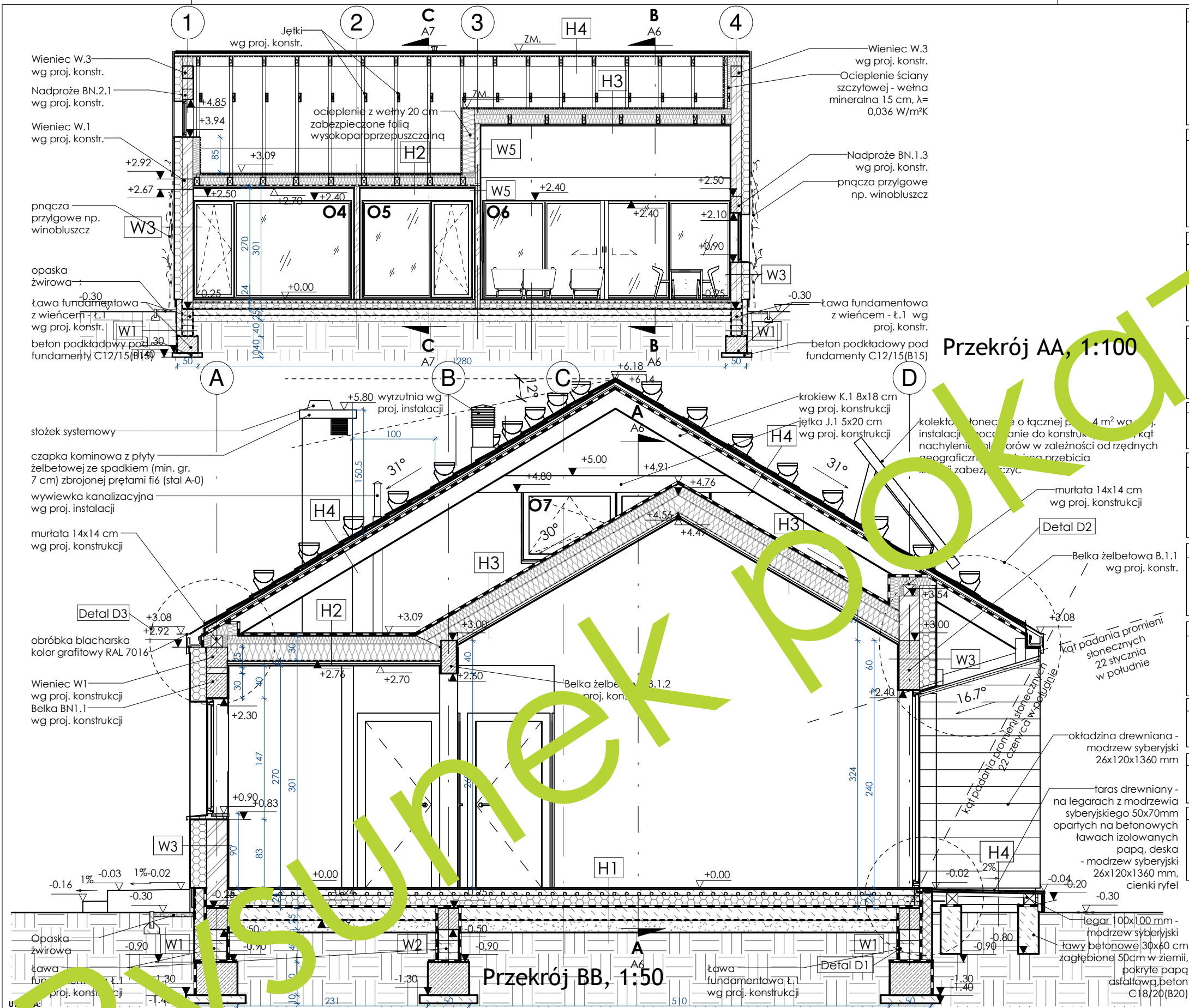


H1	Podłoga na gruncie	2 cm Wg projektu wnetrz 7 cm Jastrych cementowy zbrojony z zatopionymi rurkami ogrzewania - podłogowego, dylatowany obwodowo 15 cm Folia aluminiowa do ogrzewania podłogowego - Polistyren spieniony (EPS 100) 15 cm Izolacja przeciwwilgociowa - izolacja z masy polimerowo-bitumicznej - Folia kuberkowa 15 cm Podkład o zagęszczeniu $l_s=0,98$, w razie potrzeby wymiarów i kształtu
H2	Strop nad parterem	2,5 Deskowania pełne - Folia wysokoparoprzepuszczalna 10 cm Legary 100x50 między legarami wełna mineralna $\lambda=0,036$ W/(m*K) 20 cm Belki 120x200, między belkami: wełna mineralna $\lambda=0,036$ W/(m*K) - Folia paroizolacyjna 4 cm pustka powietrzna / przewidywane do g-k 2,5 cm Płyta 120x200
H3	Strop skośny - sufit nad salonem	- Folia wysokoparoprzepuszczalna 12 cm wełna mineralna podwójna $\lambda=0,036$ W/(m*K) - Krokiew / wełna mineralna miękka $\lambda=0,036$ W/(m*K) 2,5 cm Krokiewy 25 x 50 mm - Folia wysokoparoprzepuszczalna
H4	Dach skośny	2 cm Dławniki ceramiczne płaskie 4 cm Łaty 40 x 60 mm 2,5 cm Krokiewy 25 x 50 mm - Folia wysokoparoprzepuszczalna 18 cm Krokiewy wg projektu konstrukcji
H5	Taras na legarach	2,6 cm Modrzew syberyjski 26x120x1360 mm 7 cm Legary drewniane na podkładzie z papy 50x70mm 52 cm Ławy betonowe 20x50 C18/20(B20)
W1	Ściana fundamentowa zewnętrzna	- Folia kuberkowa 15 cm Polistyren ekstrudowany XPS, klejony na masę bitumiczną 0,3 cm Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna 24 cm Betonowe bloczki fundamentowe murowane na zaprawie cementowej 0,3 cm Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna 0,5 cm Folia kuberkowa
W2	Ściana fundamentowa wewnętrzna	0,5 cm Folia kuberkowa 0,3 cm Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna 24 cm Betonowe bloczki fundamentowe murowane na zaprawie cementowej 0,3 cm Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna 0,5 cm Folia kuberkowa
W3	Ściana zewnętrzna	- Pręca przyłogowe - np. winobluszcz 1 cm Tynk silikonowy 20 cm Polistyren spieniony (EPS 80) $\lambda=0,031$ W/(m*K) 25 cm Pustak porizowany na suchej zaprawie ciepłotłonnej 1,5 cm Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
W4	Ściana wewnętrzna nośna	1,5 cm Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W 18,8 cm Pustak porizowany na suchej zaprawie ciepłotłonnej 1,5 cm Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
W5	Ściana wewnętrzna działowa	1,5 cm Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W 11,5cm Pustak porizowany na suchej zaprawie ciepłotłonnej 1,5 cm Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
W6	Ścianka zewnętrzna boczna tarasu	2,6 cm okładzina drewniana - modrzew syberyjski 26x120x1360 mm 12 -30cm Słupy drewniane 12 x 12 cm / pustka wentylowana 1,8 cm Płyta OSB 18 mm mocowana do słupów drewnianych 20 cm Polistyren spieniony (EPS 80) $\lambda=0,031$ W/(m*K) 1,5 cm Tynk silikonowy

UWAGA:

- Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami rzeczywistymi, a także sprawdzić wymiary na budowie, a o wszystkich rozbieżnościach i kolizjach poinformować projektanta.
- Rysunek rozpatrywany jest z częścią opisową dokumentacji architektonicznej, a także z opracowaniami branżowymi (rysunkami, obliczeniami, opisami).
- Wszystkie prace przygotowawcze, wykonawcze, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinną być zapoznane przez wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie materiały i rozwiązania muszą mieć wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie, w tym ITB i Straży Pożarnej.
- Wymiary na rysunkach należy bez uwzględnienia doposażyć tynków (nie dotyczy to rysunków detali i wnętrza).
- Poziomy poziomek należy zweryfikować i precyzyjnie wyznaczyć na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań z zakresu sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- Zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszelkie elementy, w tym: meble, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasady, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Wszelkie rozbieżności lub zmiany w stosunku do projektu należy uzgodnić z projektantem w trybie nadzoru autorskiego.

Nazwa obiektu: Parteru		SKALA: 1:50
MURATOR ECOS - Dom Oszczędny - wariant 1		Architektura
OBIEKT	JEDNOSTANOWY DOM WOLNOSTOJĄCY	
ADRES BUDOWY		
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Piotr Lewandowski	PODPIS:
AUTOR ADAPTACJI		PODPIS:
A8 Architektura PIOTR LEWANDOWSKI		NR. RYS. 1/4



H1	Podłoga na gruncie
2 cm	Wg projektu wnętrz
7 cm	Jastrych cementowy zbrojony z zatopionymi rurkami ogrzewania
-	podłogowego, dylatowany obwodowo
-	Folia aluminiowa do ogrzewania podłogowego
15 cm	Polistyren spieniony (EPS 100)
-	Izolacja przeciwwilgociowa - izolacja z masy polimerowo-bitumicznej
15 cm	Beton podkładowy C8/10(B10)
-	Folia kuberkowa
15 cm	Podkład o zagęszczeniu $\lambda=0,98$, w razie potrzeby wymiana na twardy
H2	Strop nad parterem
2,5	Deskowania pełne
-	Folia wysokoparoprzepuszczalna
10 cm	Legary 100x50 między legarami / wełna mineralna $\lambda=0,036$ W/(m*K)
20 cm	Belki 120x200, między belkami: wełna mineralna $\lambda=0,036$ W/(m*K)
-	Folia paroizolacyjna
4 cm	pustka wentylacyjna / polistyren styropian do g-k
2,5 cm	Płyta gipsowa 12,5 mm
H3	Strop skośny - sufit nad salonem
-	Folia wysokoparoprzepuszczalna
12 cm	Wełna mineralna podłogowa $\lambda=0,036$ W/(m*K)
2 cm	Krokwie / wełna mineralna miękka $\lambda=0,036$ W/(m*K)
2,5 cm	Kontrłaty 25 x 50 mm
-	Folia wysokoparoprzepuszczalna
H4	Dach skośny
2 cm	Podłoga ceramiczna płaska
4 cm	Kontrłaty 40 x 60 mm
2,5 cm	Kontrłaty 25 x 50 mm
-	Folia wysokoparoprzepuszczalna
18 cm	Krokwie wg projektu konstrukcji
H5	Taras na legarach
2,6 cm	Modrzew syberyjski 26x120x1360 mm
7 cm	Legary drewniane na podkładzie z papy 50x70mm
52 cm	Ławy betonowe 20x50 C18/20(B20)
W1	Ściana fundamentowa zewnętrzna
-	Folia kuberkowa
15 cm	Polistyren ekstrudowany XPS, klejony na masę bitumiczną
0,3 cm	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna
24 cm	Betonowe bloczki fundamentowe murowane na zaprawie cementowej
0,3 cm	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna
0,5 cm	Folia kuberkowa
W2	Ściana fundamentowa wewnętrzna
0,5 cm	Folia kuberkowa
0,3 cm	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna
24 cm	Betonowe bloczki fundamentowe murowane na zaprawie cementowej
0,3 cm	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa - masa polimerowo-bitumiczna
0,5 cm	Folia kuberkowa
W3	Ściana zewnętrzna
-	Pnączka przyłogowa - np. winobluszcz
1 cm	Tynk silikonowy
20 cm	Polistyren spieniony (EPS 80) $\lambda=0,031$ W/(m*K)
25 cm	Pustak porizowany na suchej zaprawie ciepłotłonnej
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
W4	Ściana wewnętrzna nośna
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
18,8 cm	Pustak porizowany na suchej zaprawie ciepłotłonnej
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
W5	Ściana wewnętrzna działowa
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
11,5 cm	Pustak porizowany na suchej zaprawie ciepłotłonnej
1,5 cm	Tynk cementowo-wapienny kategoria 4W
W6	Ścianka zewnętrzna boczna tarasu
2,6 cm	okładzina drewniana - modrzew syberyjski 26x120x1360 mm
12-30 cm	Słupy drewniane 12 x 12 cm / pustka wentylowana
1,8 cm	Płyta OSB 18 mm mocowana do słupów drewnianych
20 cm	Polistyren spieniony (EPS 80) $\lambda=0,031$ W/(m*K)
-	Tynk silikonowy

Przekrój AA i BB		SKALA: 1:100
MURATOR EC3 - Dom Oszczędny - wariant 1		Architektura
OBIEKT	JEDNOSTANOWY DOM JEDNOSTANOWY DO JEDNOSTANOWY DO JEDNOSTANOWY DO	POŁNO STOJĄCY
ADRES BUDOWY		
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Piotr Lewandowski	PODPIS
AUTOR ADAPTACJI		PODPIS
A8 Architektura		NR. RYS. 1/6
PIOTR LEWANDOWSKI		

- Wieloletnia odpowiedzialność jest dokładnie zapewniona z projektem i warunkami rzeczywistymi, a także sprawdzić wymiary na budowie, a o wszystkich rozbieżnościach i kolizjach poinformować projektanta.
- Rysunek opracowany jest z częścią opisową dokumentacji architektonicznej, a także z opracowaniami branżowymi (rysunkami, obliczeniami, opisami).
- Wszystkie prace projektowe, podstawowe, wykonawcze, konserwacyjne i eksploatacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być zapoznanie się przez wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie materiały i rozwiązania muszą być wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie, w tym ITB i Straży Pożarnej.
- Wymiary rysunków projektowych uwzględnienia gęstości tynków (nie dotyczy to rysunków detali i wnętrz).
- Poziomy przekrój należy zwrócić uwagę na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań z zakresu sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- Zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszelkie elementy, które, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odblasków wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Wszelkie rozbieżności lub zmiany w stosunku do projektu należy uzgodnić z projektantem w trybie nadzoru autorskiego.