



Projekty
testowe

SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY

- Treści zadań A, B, C
- Rysunki
- Instrukcja do wykonania zadania
- Kryteria oceniania



CYPR



Erasmus+

SPIS TREŚCI

PROJEKT TESTOWY A 3

Wprowadzenie	4
Opis projektu i zadań.....	5
Moduł nr 1.....	6
Instrukcje do modułu nr 1	6
Moduł nr 2.....	10
Instrukcje do modułu nr 2	10
Moduł nr 3.....	12
Instrukcje do modułu nr 3	12
WYKAZ WYPOSAŻENIA	13
WARUNKI BHP	14
Kryteria oceniania	15

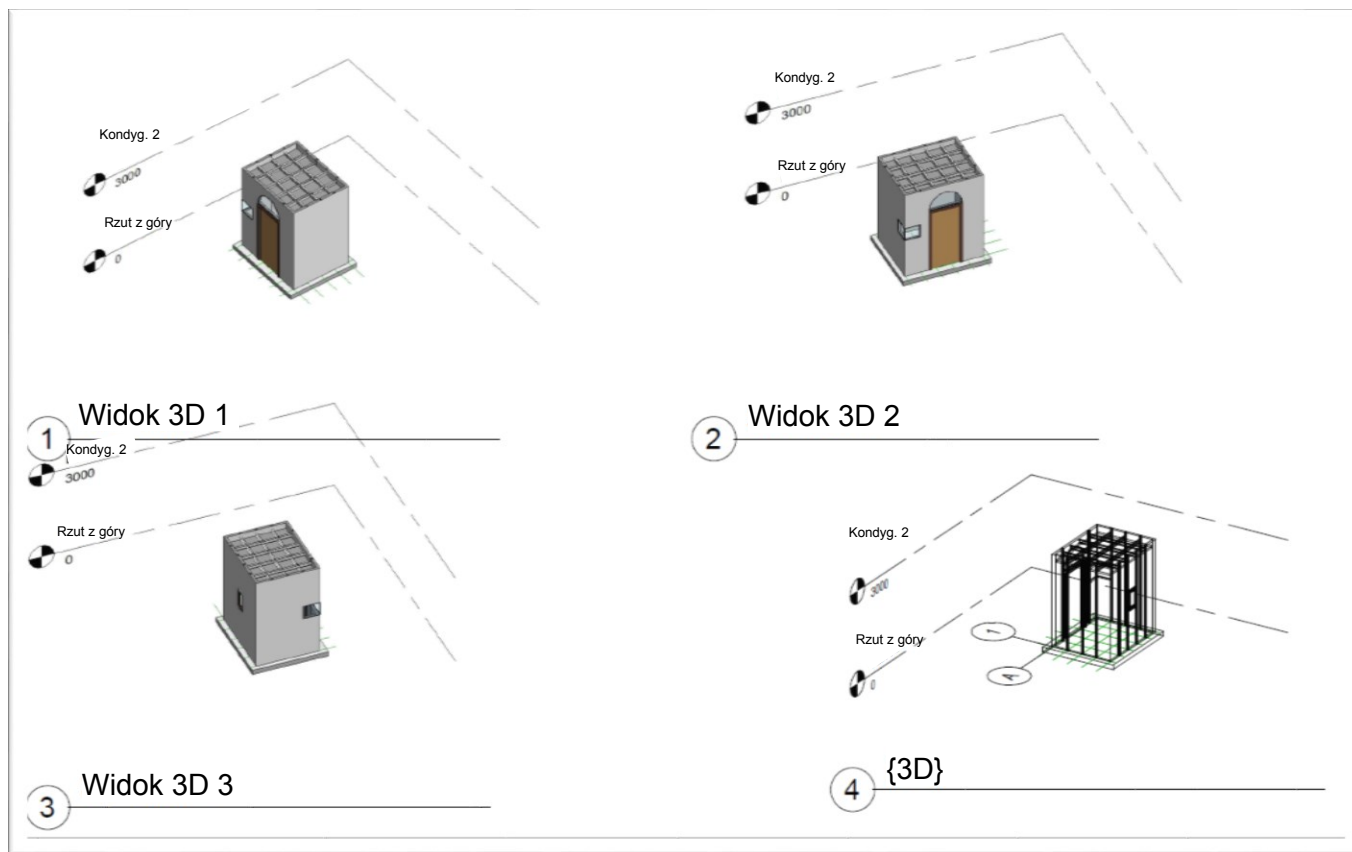
PROJEKT TESTOWY B 16

Wprowadzenie	17
Opis projektu i zadań.....	18
Moduł nr 1.....	19
Instrukcje do modułu nr 1	19
Moduł nr 2.....	23
Instrukcje do modułu nr 2	23
Moduł nr 3.....	25
Instrukcje do modułu nr 3	25
WYKAZ WYPOSAŻENIA	26
WARUNKI BHP	27
Kryteria oceniania	28

PROJEKT TESTOWY C 29

Wprowadzenie	30
Opis projektu i zadań.....	31
Moduł nr 1.....	33
Instrukcje do modułu nr 1	33
Moduł nr 2.....	36
Instrukcje do modułu nr 2	36
Moduł nr 3.....	37
Instrukcje do modułu nr 3	37
WYKAZ WYPOSAŻENIA	38
WARUNKI BHP	39
Kryteria oceniania	40

PROJEKT TESTOWY A



WPROWADZENIE

- Zgodnie z opisem technicznym projekt podzielono na cztery moduły. Każdy moduł podlega niezależnej ocenie – tzn. błąd stwierdzony w danym module nie skutkuje stratą punktów z oceny pozostałych modułów.
- Projekt przekazuje się uczestnikowi w dniu zapoznawczym i przeznacza na niego 3 godziny – uczestnik może współpracować z biegłym i tłumaczem wyłącznie w pierwszej godzinie projektu.
- W ramach udzielonych mu trzech godzin, uczestnik ma opracować wykaz wszystkich elementów i materiałów mu potrzebnych do wykonania zabudowy i zaliczenia projektu egzaminacyjnego. Podlega to ocenie projektu egzaminacyjnego.
- Wszystkie notatki sporządzone na papierze pozostawia się na stanowisku.
- Należy uporządkować miejsce pracy pod koniec każdego dnia. Należy posprzątać je w czasie wyznaczonym na konkurencję.

OPIS PROJEKTU I ZADAŃ

Dzień przygotowawczy:

Spis materiałów

Zapoznaj się z rysunkami i przygotuj spis materiałów do wykonania konstrukcji zabudowy.

Nazwa materiału	Ilość
1. Płyta g-k zwykła (szara)	.....szt.
3. Płyta g-k wodoodporna (zielona)	.....szt.
4. Płyta g-k ogniotrwała (biała)	.....szt.
5. Profil poziomy UW 75mm/3m	.....szt.
6. Profil słupkowy CW 75mm/3m	.....szt.
7. Profil narożnikowy	.....szt.

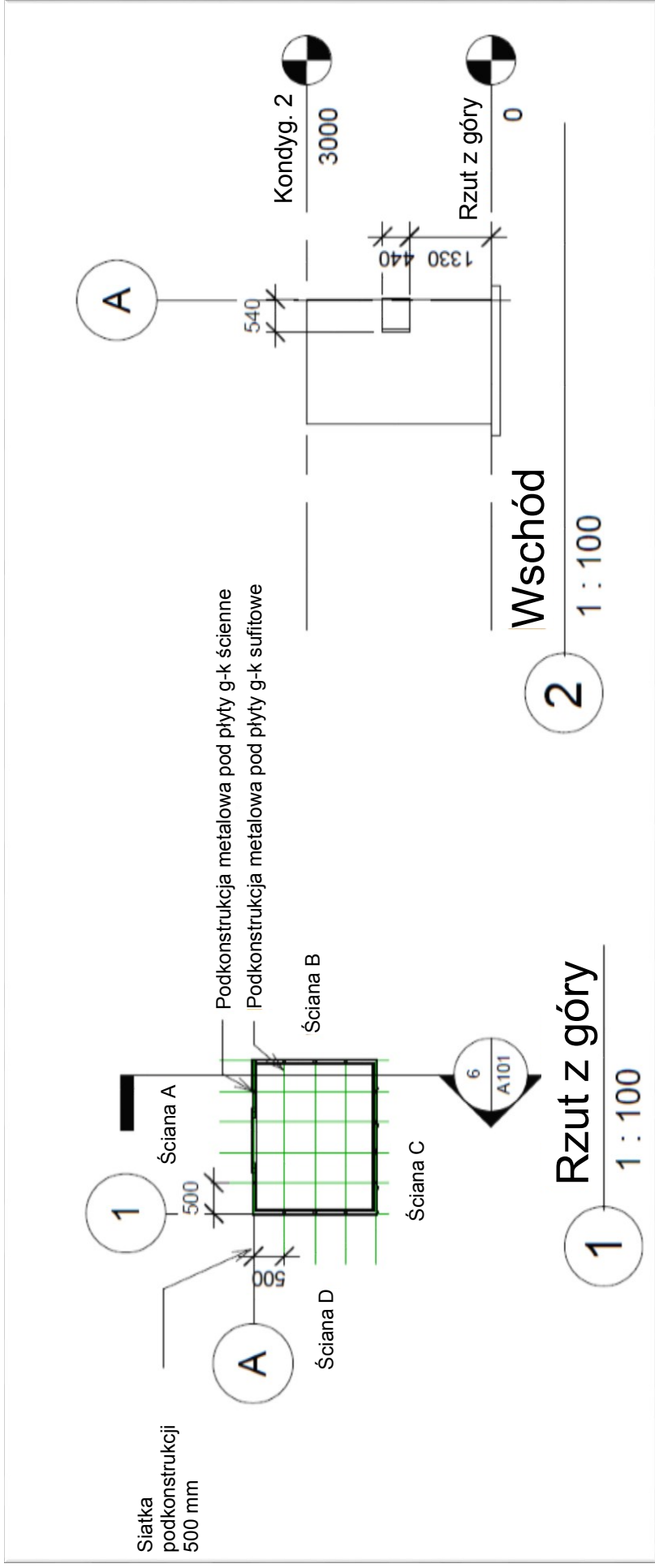
MODUŁ NR 1

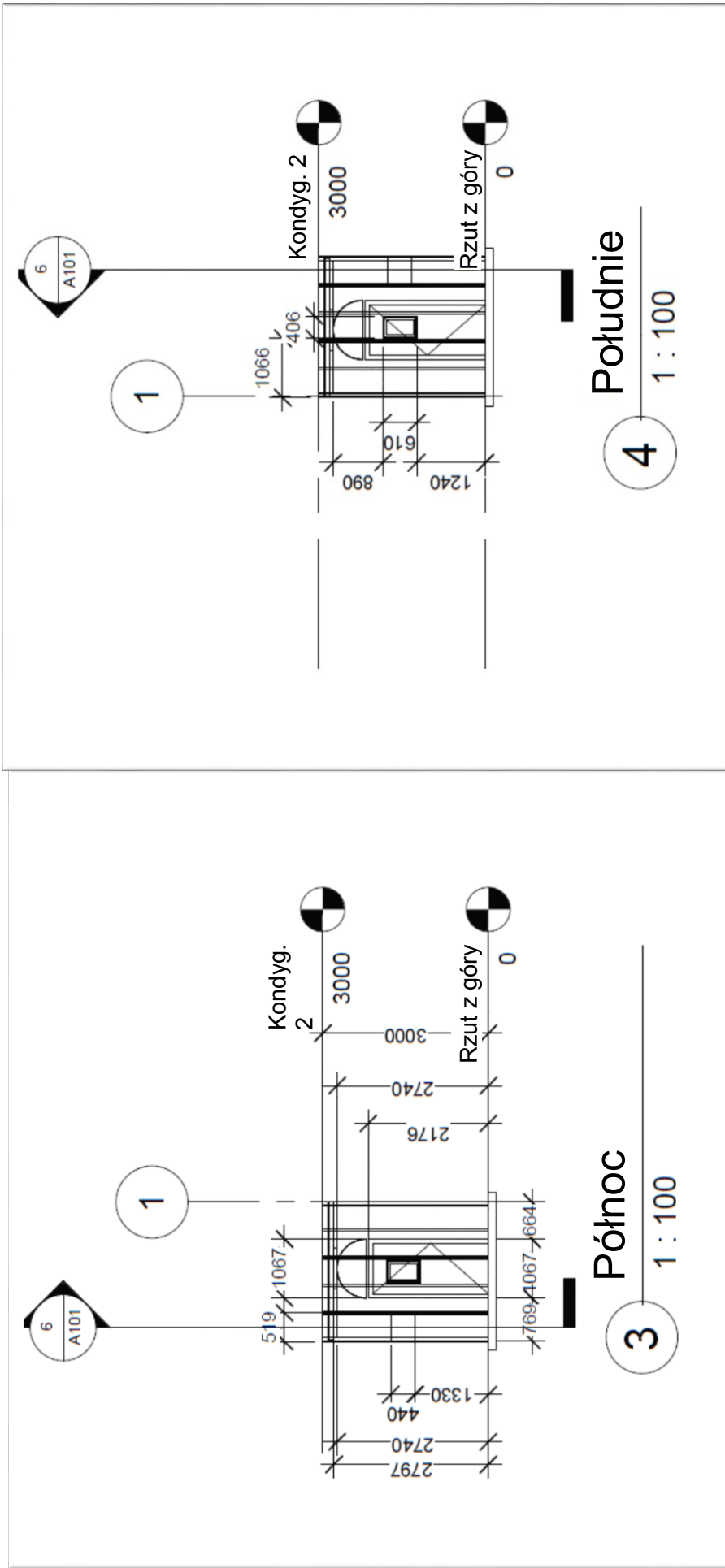
Dzień: 1

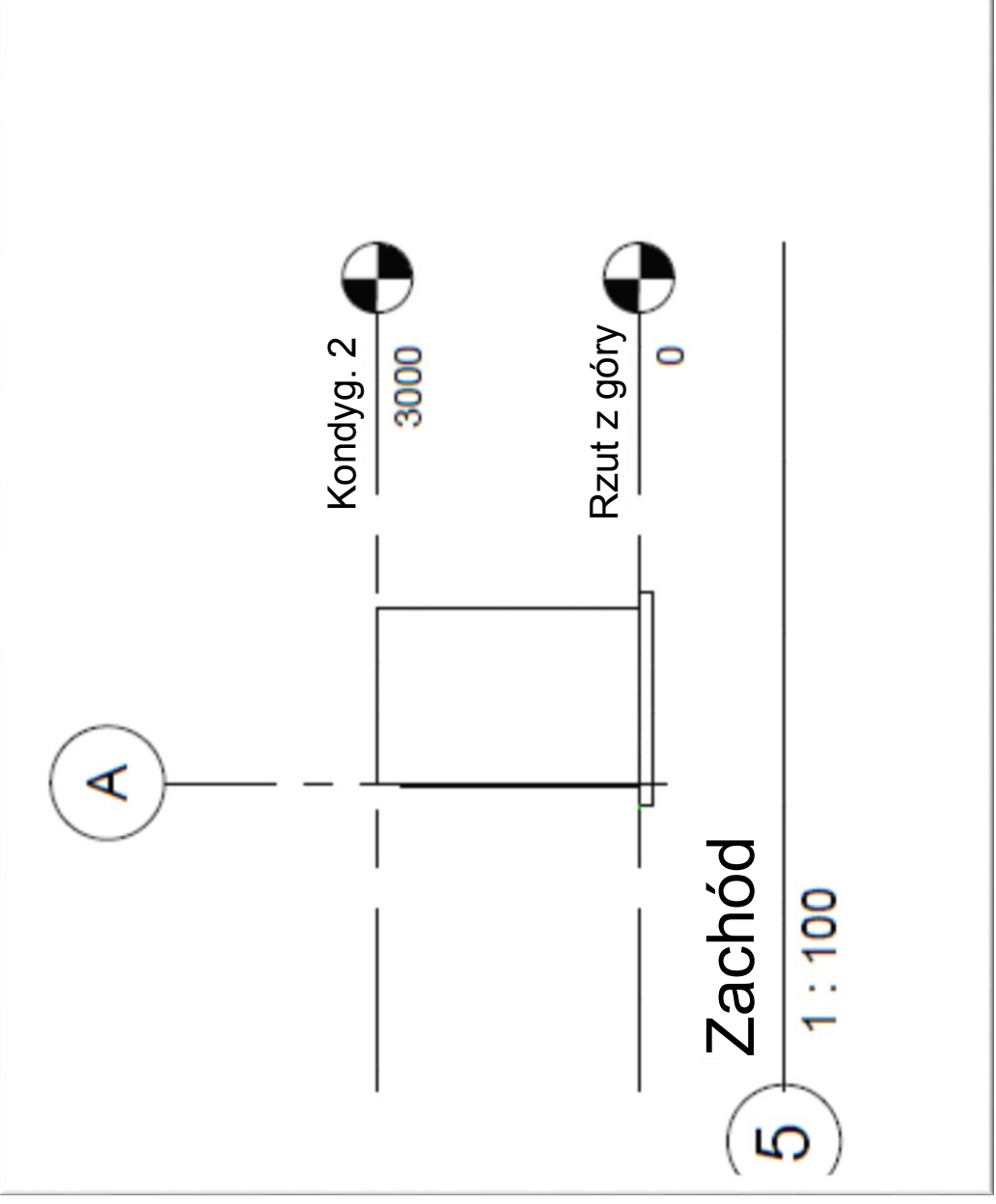
Ilość godzin: 6:00

INSTRUKCJE DO MODUŁU NR 1

- Jest to pierwszy z 3 modułów.
- Moduł nr 1 obejmuje wykonanie ścianek z płyt g-k na szkielecie metalowym, wraz z otworami, framugami, oknami i drzwiami. Wewnątrz zabudowy przewidziano sufit. Uwaga – sufit wykonuje się w ramach modułu nr 2 (2. dnia) projektu testowego.
- Podano wymiary dla płyt g-k. Wymiary podlegają ocenie przed wykonaniem wykończenia.
- Prostopadłość i pionowość podlegają ocenie przed wykonaniem wykończenia.
- W przeciwieństwie do faktycznej budowy, gdzie zabudowę z płyt g-k montuje się z odstępem nad posadzką, chroniącym przed podciąganiem wilgoci, w tym przypadku płyty g-k mają dotykać podłoża, co zwiększy stateczność konstrukcji i można przymocować je do profili poziomych na wkręty.
- Ze względów technicznych obowiązują poniższe wymagania:
 - Maksymalny rozstaw wkrętów – 250 mm
 - Słupki podkonstrukcji należy stawiać pionowo, w odstępach 500 mm
 - Słupki podkonstrukcji należy mocować do dolnego i górnego profilu poziomego
 - Szczyt konstrukcji należy przykryć płytą g-k, wszystkie wymiary podano pod płytą g-k
 - Pierwszą warstwę płyt g-k należy fugować.
 - Płyty g-k wolno montować wyłącznie pionowo.
 - Dla rzutu wschodniego i zachodniego należy zastosować płyty g-k zwykłe.
 - Dla rzutu północnego należy zamontować odpowiednio płyty wodoodporne, zaś dla południowego – ogniotrwałe.
 - Narożniki zewnętrzne wykonać z profilem narożnikowym.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.







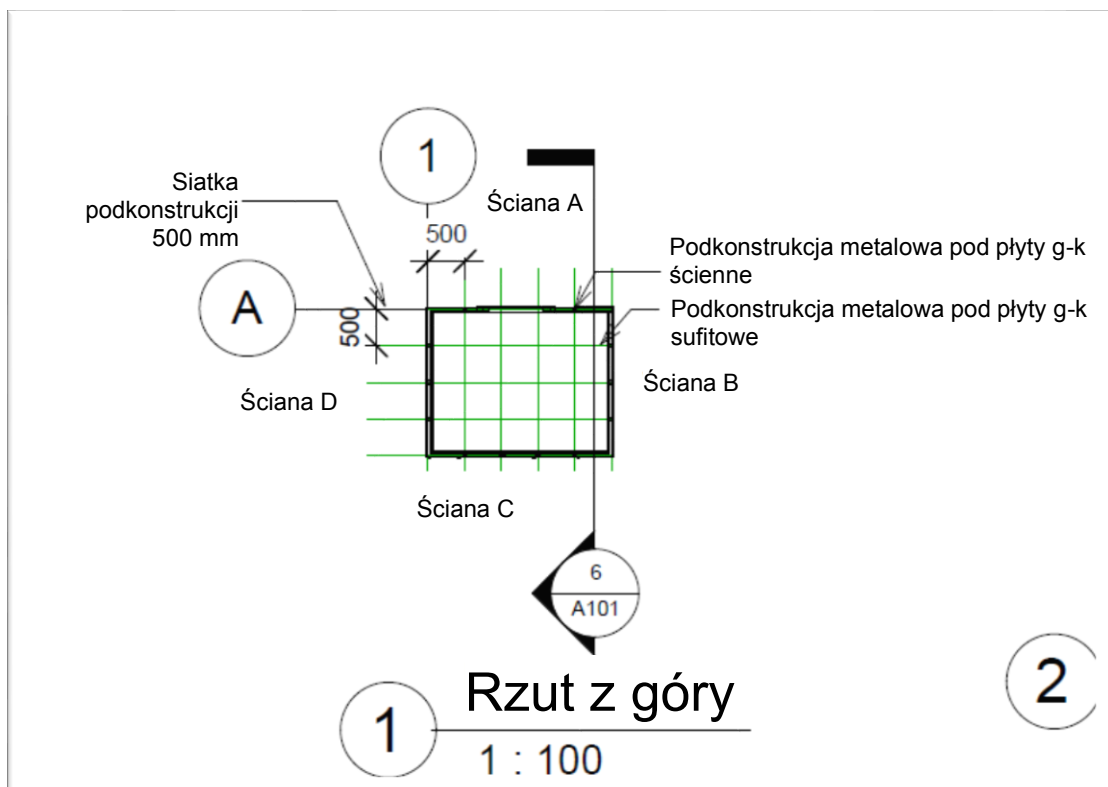
MODUŁ NR 2

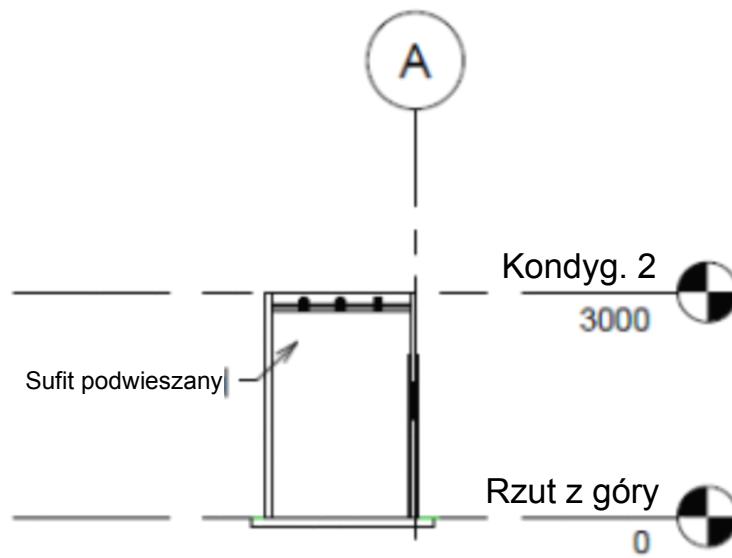
Dzień: 2

Ilość godzin: 4

Instrukcje do modułu nr 2

- Moduł dotyczy wykonaniu sufitu na profilach CD.
- Sufit NIE BĘDZIE łączony z gotowymi ścianami.
- Maksymalny rozstaw wkrętów na płaszczyźnie sufitu – 170 mm
- Nie wymaga się podklejania taśmą ani szpachlowania.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.





6 Przekrój nr 1
1 : 100

MODUŁ NR 3

Dzień: 3

Ilość godzin: 4

Instrukcje do modułu nr 3

- Należy zabezpieczyć taśmą i zaszpachlować powierzchnie wszystkich 4 boków zabudowy.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Materiały dostarcza się zgodnie ze spisem przekazanym w dniu przygotowania

Na miejscu budowy zorganizowane zostaną następujące narzędzia:

Narzędzia ręczne

- Gilotyna na stojaku i nożyce metalowe
- Wkrętak
- Nóż tapeciarski
- Wyżynarka i piłki specjalne
- Papier ścierny
- Fazownik
- Otwornica
- Nóż do piłowania płyt g-k
- Siatka ścierna
- Szpachelki
- Paca

Narzędzia elektryczne do zabudowy g-k:

- Wkrętak
- Wiertarka udarowa

Narzędzia pomiarowe

- Pisak
- Linijka składana
- Miara taśmowa
- Nożyce ręczne
- Poziomnica
- Sznury traserskie
- Kątomierz

Drabina

WARUNKI BHP

Każdy uczestnik ma przynieść następujące wyposażenie:

		
Kamizelka odblaskowa	Kask budowlany	Obuwie ochronne
		
Okulary ochronne	Rękawice robocze	Zatyczki do uszu

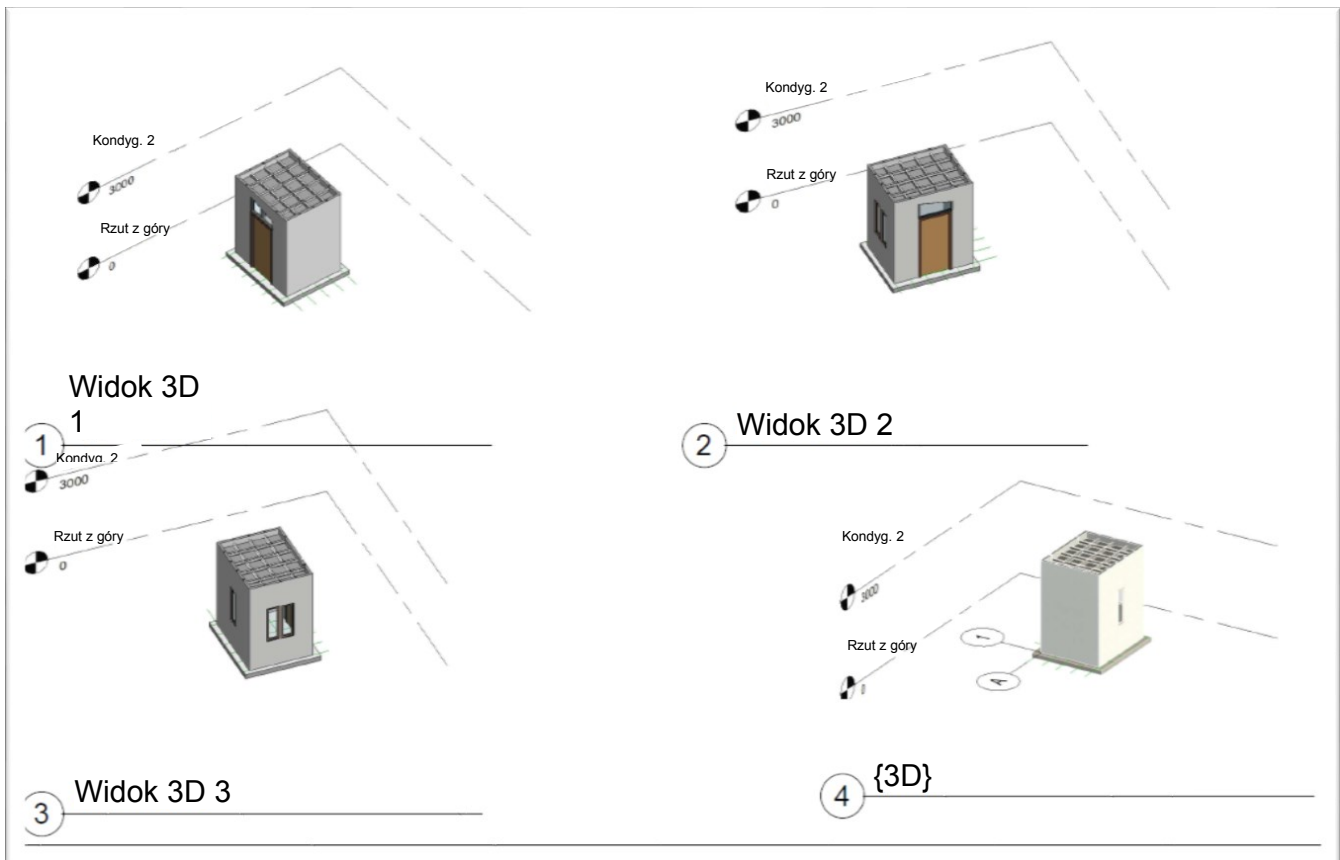
Pozostałe wymagania bezpieczeństwa

- Zapoznać się z zagrożeniami na stanowisku pracy i w jego otoczeniu – stwierdzone zagrożenia należy bezzwłocznie zgłosić przełożonemu.
- Zawsze sprawdzaj stan techniczny narzędzi przed ich użyciem. Wszystkie osłony ochronne muszą być zamknięte na swoich miejscach.
- Przed rozpoczęciem sprzątania wyłącz silnik narzędzia – należy go wyłączać również przed regulacją oraz w razie niebezpieczeństwa.
- Trzymaj ręce w bezpiecznej odległości pracując z narzędziami elektrycznymi.
- Skup się na wykonywanej pracy i nie rozpraszaj się rozmową z innymi osobami.
- Regularnie sprzątaj miejsce pracy.

KRYTERIA OCENIANIA

Moduł	Kryteria	Kryteria	Liczba pkt.		Uwagi
			Maks.	Przyznano	
1	Zabudowa g-k	Wymiary strony wschodniej wg rysunków i dobór rodzaju płyty g-k wg instrukcji	5		
		Wymiary strony zachodniej wg rysunków i dobór rodzaju płyty g-k wg instrukcji	5		
		Wymiary strony północnej wg rysunków i dobór rodzaju płyty g-k wg instrukcji	5		
		Wymiary strony południowej wg rysunków i dobór rodzaju płyty g-k wg instrukcji	5		
		Położenie i wymiary okna narożnikowego	10		
		Położenie i wymiary drzwi łukowych	10		
		Położenie i wymiary okna	10		
		Rozstaw słupków wg instrukcji	10		
		Rozstaw wkrętów wg instrukcji	10		
		Prostopadłość do podłoża	10		
		Ustawienie płyt g-k	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 1. dnia	10		
		Narożniki zewnętrzne wykonane z profilem narożnikowym	20		
SUMA			120		
2	Zabudowa sufitu	Rozstaw profili CD wg instrukcji	10		
		Ustawienie płyt g-k	10		
		Wymiary sufitu	5		
		Rozstaw wkrętów wg instrukcji	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 2. dnia	5		
SUMA			40		
3	Oklejenie taśmą i szpachlowanie	Fugowanie	10		
		Tynkowanie	15		
		Ogólna estetyka	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 2. dnia	5		
SUMA			40		
SUMA KOŃCOWA			200		

PROJEKT TESTOWY B



WPROWADZENIE

- Zgodnie z opisem technicznym projekt podzielono na trzy moduły. Każdy moduł podlega niezależnej ocenie – tzn. błąd stwierdzony w danym module nie skutkuje stratą punktów z oceny pozostałych modułów.
- Projekt przekazuje się uczestnikowi w dniu zapoznawczym i przeznacza na niego 3 godziny – uczestnik może współpracować z biegłym i tłumaczem wyłącznie w pierwszej godzinie projektu.
- W ramach udzielonych mu trzech godzin, uczestnik ma opracować wykaz wszystkich elementów i materiałów mu potrzebnych do wykonania zabudowy i zaliczenia projektu egzaminacyjnego. Podlega to ocenie projektu egzaminacyjnego.
- Wszystkie notatki sporządzone na papierze pozostawia się na stanowisku.
- Należy uporządkować miejsce pracy pod koniec każdego dnia. Należy posprzątać je w czasie wyznaczonym na konkurencję.

OPIS PROJEKTU I ZADAŃ

Dzień przygotowawczy:

Spis materiałów

Zapoznaj się z rysunkami i przygotuj spis materiałów do wykonania konstrukcji zabudowy.

Nazwa materiału	Ilość
1. Płyta g-k zwykła (szara)	.....szt.
2. Profil poziomy UW 75mm/3m	.....szt.
3. Profil słupkowy CW 75mm/3m	.....szt.
4. Termoizolacja	.....szt.

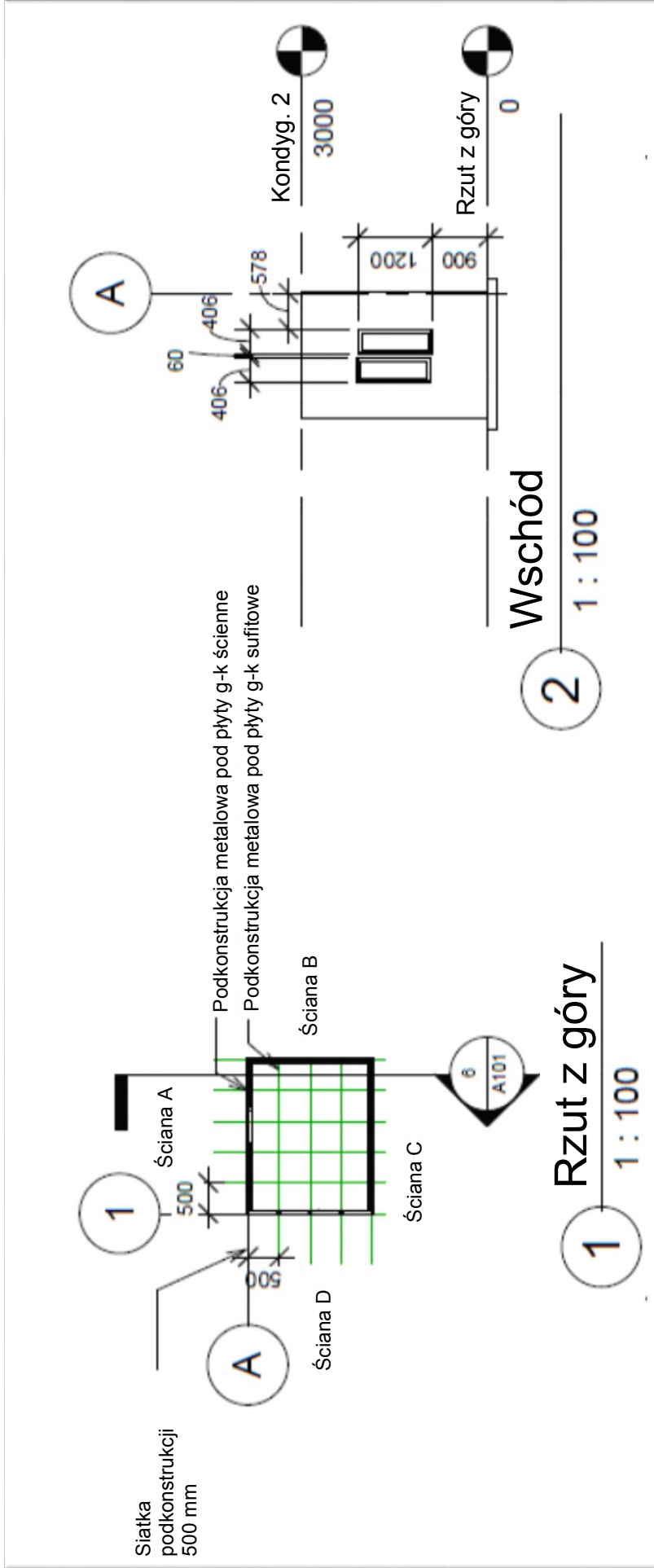
MODUŁ NR 1

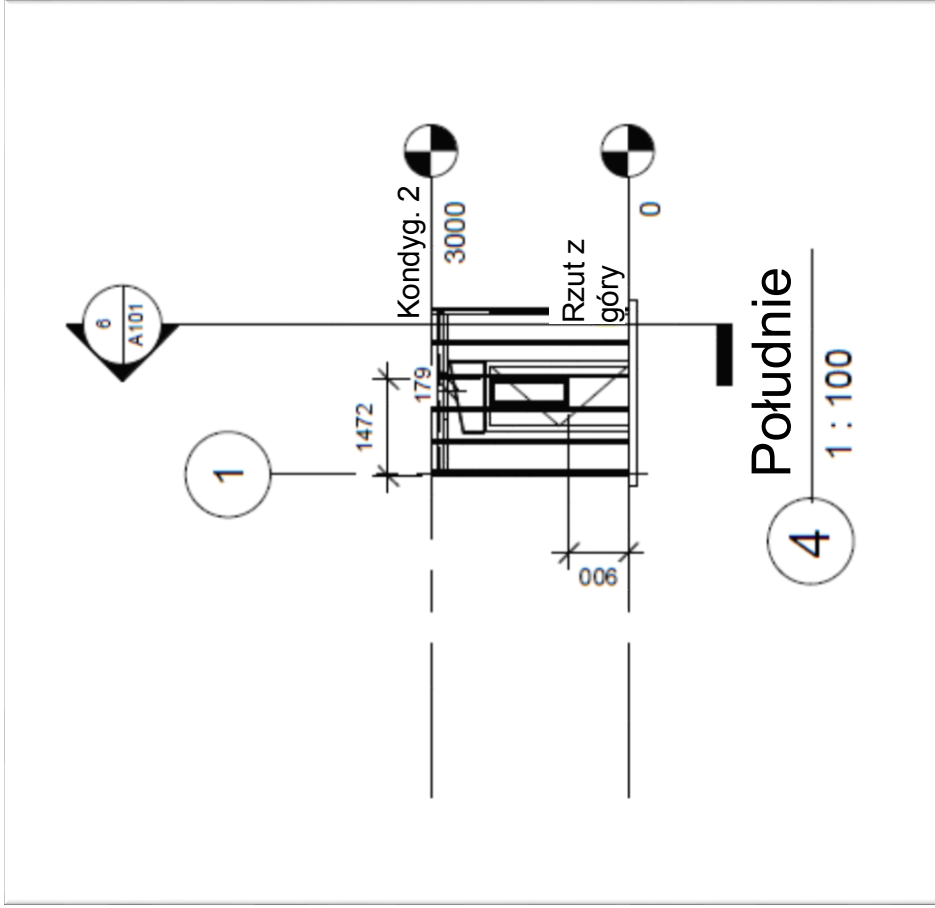
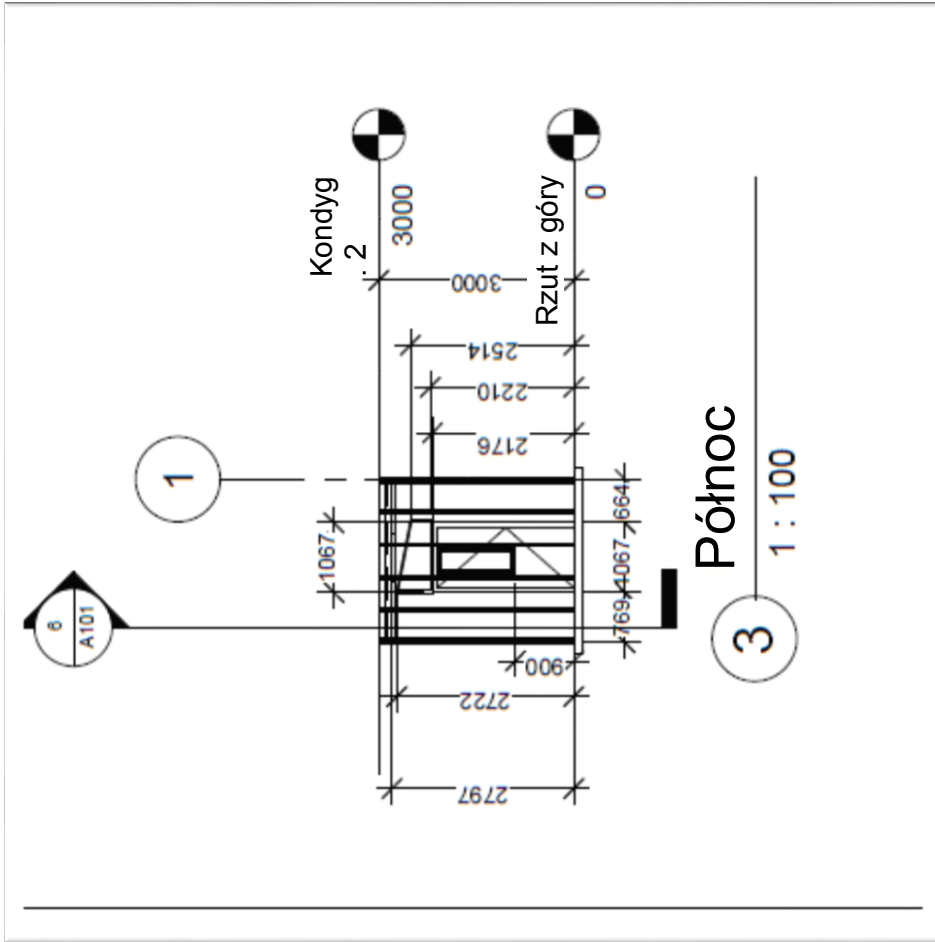
Dzień: 1

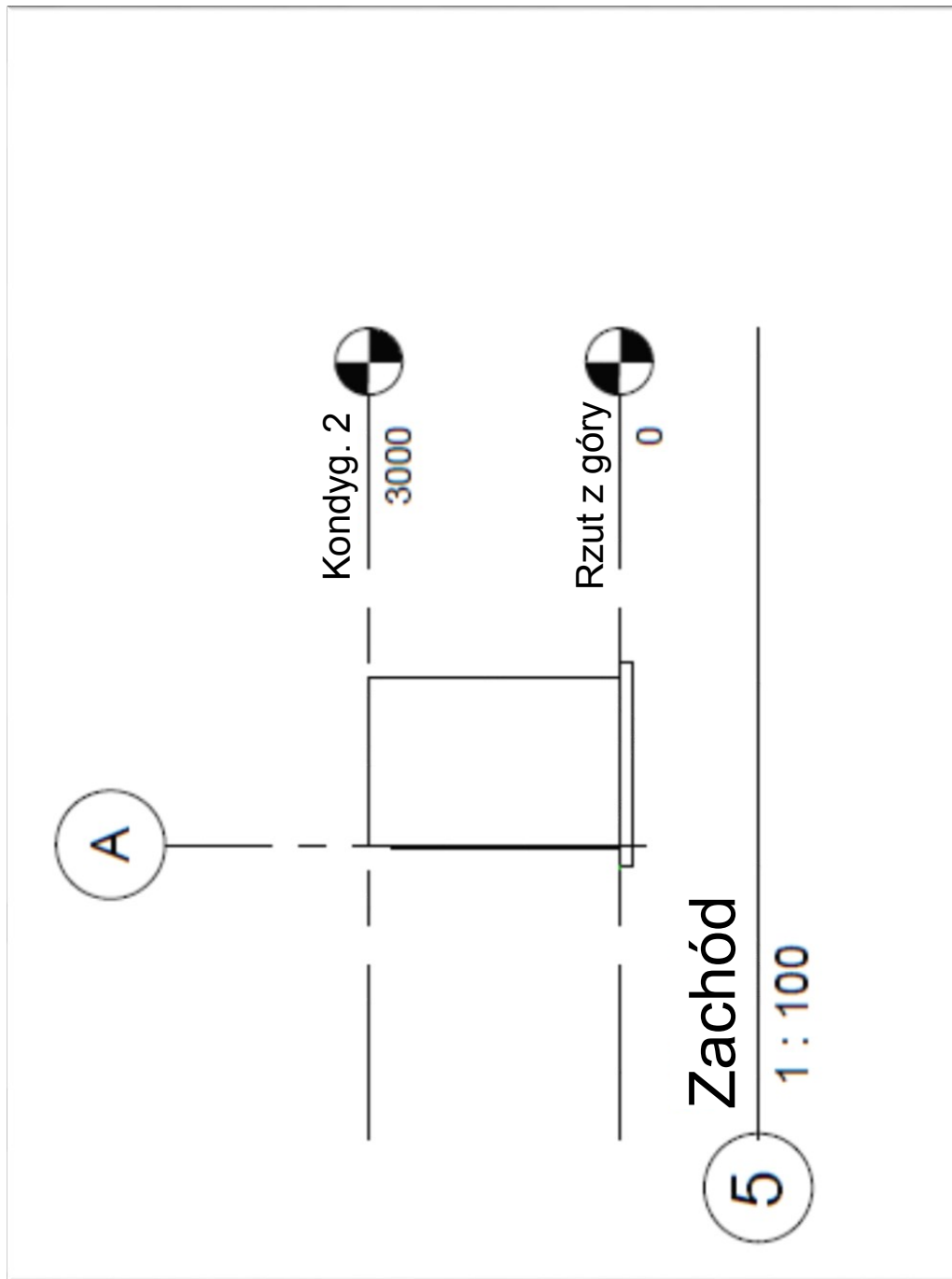
Ilość godzin: 6:00

Instrukcje do modułu nr 1

- Jest to pierwszy z 3 modułów.
- **Moduł nr 1** obejmuje wykonanie ścianek z płyt g-k na szkieletcie metalowym, wraz z otworami, obramowaniami, oknami i drzwiami. Wewnątrz zabudowy przewidziano sufit. **Uwaga – sufit wykonuje się w ramach modułu nr 2 (2. dnia) projektu testowego.**
- Podano wymiary dla płyt g-k. Wymiary podlegają ocenie przed wykonaniem wykończenia.
- Prostopadłość i pionowość podlegają ocenie przed wykonaniem wykończenia.
- W przeciwieństwie do faktycznej budowy, gdzie zabudowę z płyt g-k montuje się z odstępem nad posadzką, chroniącym przed podciąganiem wilgoci, w tym przypadku płyty g-k mają dotykać podłoża, co zwiększy stateczność konstrukcji i można przymocować je do profili poziomych na wkręty.
- Ze względów technicznych obowiązują poniższe wymagania:
 - Maksymalny rozstaw wkrętów – 250 mm
 - Słupki podkonstrukcji należy stawiać pionowo, w odstępach 500 mm
 - Słupki podkonstrukcji należy mocować do dolnego i górnego profilu poziomego
 - Szczyt konstrukcji należy przekryć płytą g-k, wszystkie wymiary podano pod płytą g-k
 - Pierwszą warstwę płyt g-k należy fugować.
 - Płyty g-k wolno montować wyłącznie pionowo.
 - Wszystkie ściany należy wykonać ze zwykłych płyt g-k.
 - Ścianę wschodnią należy wykonać z termoizolacją. Pozostawić powierzchnię zewnętrzną ściany niewykończoną do kontroli.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.







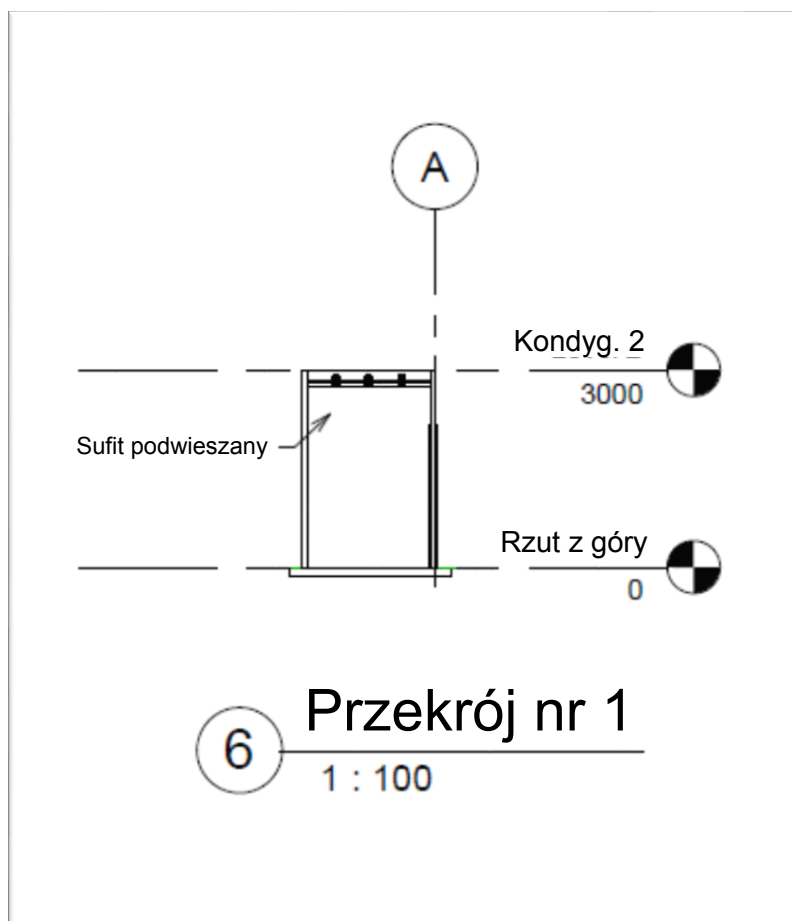
MODUŁ NR 2

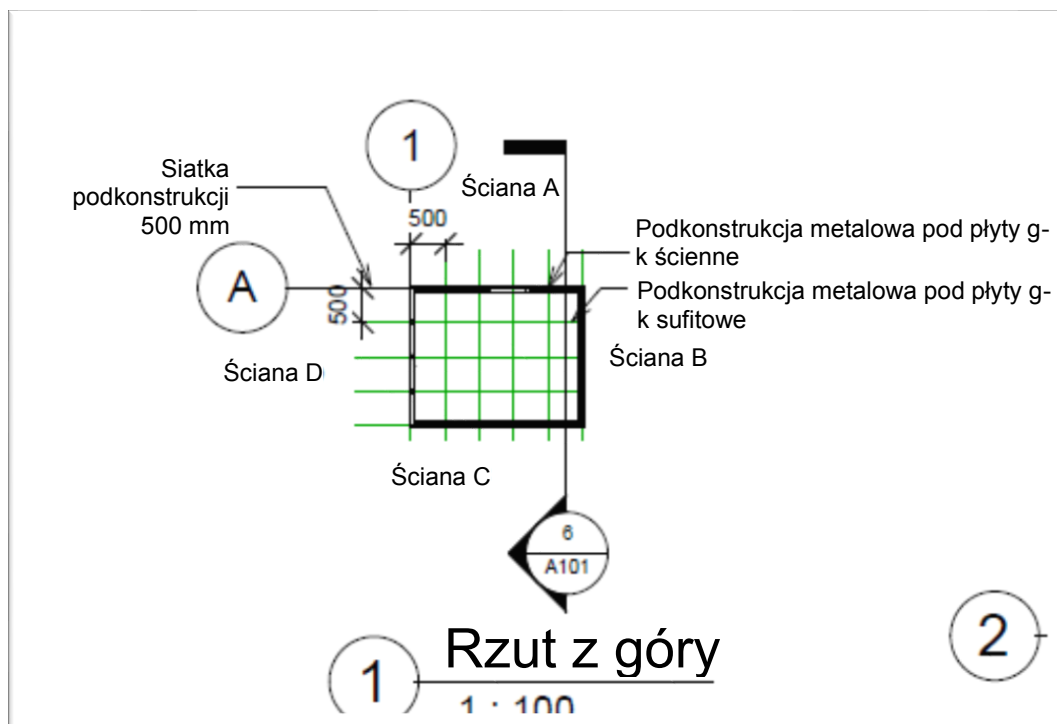
Dzień: 2

Ilość godzin: 4

Instrukcje do modułu nr 2

- Moduł dotyczy wykonaniu sufitu na profilach CD.
- Sufit NIE BĘDZIE łączony z gotowymi ścianami.
- Maksymalny rozstaw wkrętów na płaszczyźnie sufitu – 150mm
- Należy położyć termoizolację na połowie sufitu. Połowa sufitu ma pozostać niewykończona do kontroli.
- Nie wymaga się podklejania taśmą ani szpachlowania.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.





MODUŁ NR 3

Dzień: 3

Ilość godzin: 4

Instrukcje do modułu nr 3

- Należy zabezpieczyć taśmą i zaszpachlować powierzchnie wszystkich 4 boków zabudowy.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Materiały dostarcza się zgodnie ze spisem przekazanym w dniu przygotowania

Na miejscu budowy zorganizowane zostaną następujące narzędzia:

Narzędzia ręczne

- Gilotyna na stojaku i nożyce metalowe
- Wkrętak
- Nóż tapeciarski
- Wyżynarka i piłki specjalne
- Papier ścierny
- Fazownik
- Otwornica
- Nóż do piłowania płyt g-k
- Siatka ścierna
- Szpachelki
- Paca

Narzędzia elektryczne do zabudowy g-k:

- Wkrętak
- Wiertarka udarowa

Narzędzia pomiarowe

- Pisak
- Linijka składana
- Miara taśmowa
- Nożyce ręczne
- Poziomnica
- Sznury traserskie
- Kątomierz

Drabina

WARUNKI BHP

Każdy uczestnik ma przynieść następujące wyposażenie:

		
Kamizelka odblaskowa	Kask budowlany	Obuwie ochronne
		
Okulary ochronne	Rękawice robocze	Zatyczki do uszu

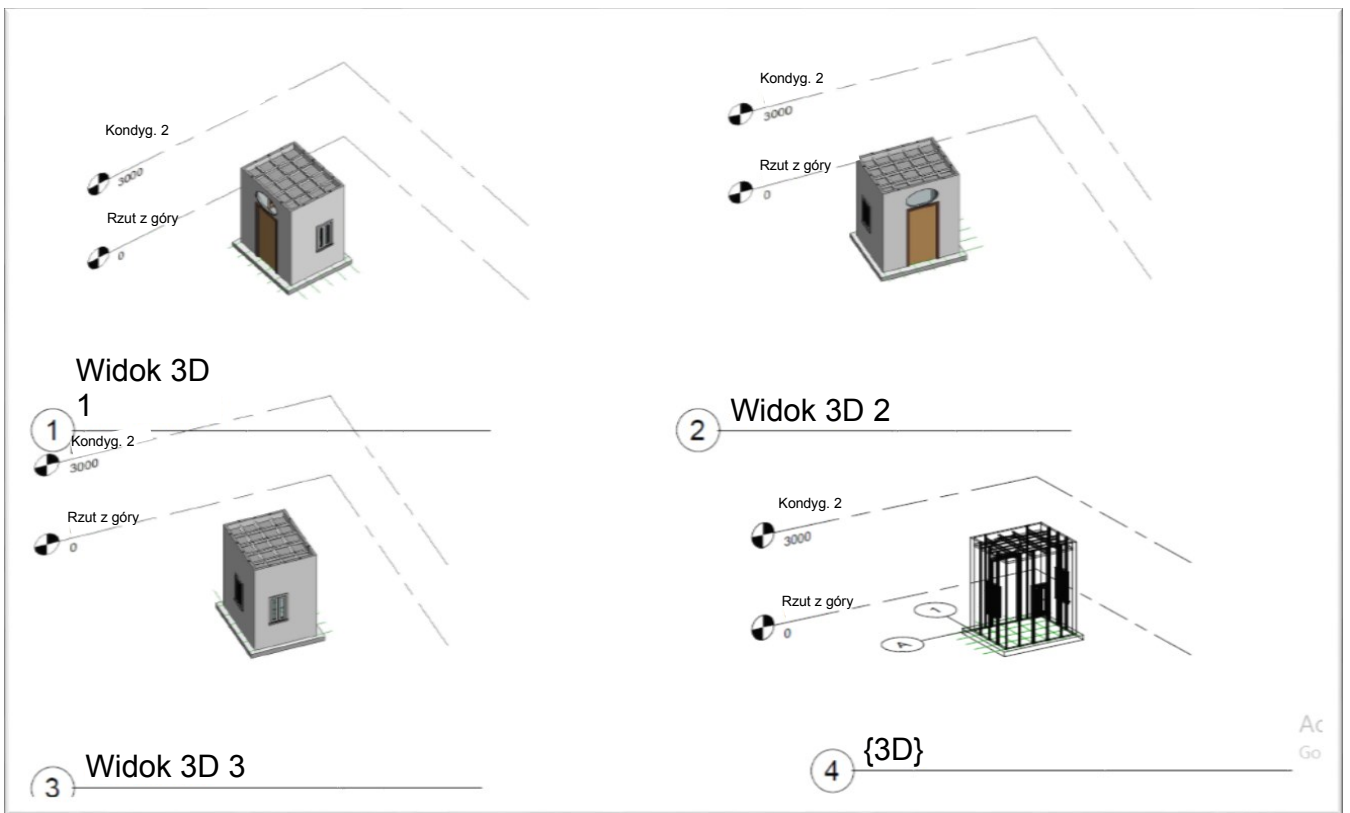
Pozostałe wymagania bezpieczeństwa

- Zapoznać się z zagrożeniami na stanowisku pracy i w jego otoczeniu – stwierdzone zagrożenia należy bezzwłocznie zgłosić przełożonemu.
- Zawsze sprawdzaj stan techniczny narzędzi przed ich użyciem. Wszystkie osłony ochronne muszą być zamknięte na swoich miejscach.
- Przed rozpoczęciem sprzątnia wyłącz silnik narzędzia – należy go wyłączać również przed regulacją oraz w razie niebezpieczeństwa.
- Trzymaj ręce w bezpiecznej odległości pracując z narzędziami elektrycznymi.
- Skup się na wykonywanej pracy i nie rozpraszaj się rozmową z innymi osobami.
- Regularnie sprzątaj miejsce pracy.

KRYTERIA OCENIANIA

Moduł	Kryteria	Kryteria	Liczba pkt.		Uwagi
			Maks.	Przyznano	
1	Zabudowa g-k	Wymiary strony wschodniej wg rysunków	5		
		Wymiary strony zachodniej wg rysunków	5		
		Wymiary strony północnej wg rysunków	5		
		Wymiary strony południowej wg rysunków	5		
		Położenie i wymiary okna narożnikowego	10		
		Położenie i wymiary drzwi łukowych	10		
		Położenie i wymiary okna	10		
		Rozstaw słupków wg instrukcji	10		
		Rozstaw wkrętów wg instrukcji	10		
		Prostopadłość do podłoża	10		
		Ustawienie płyt g-k	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 1. dnia	10		
		Poprawny montaż termoizolacji	20		
SUMA			120		
2	Zabudowa sufitu	i rozstaw profili CD wg instrukcji	10		
		Ustawienie płyt g-k	10		
		Wymiary sufitu	10		
		Rozstaw wkrętów wg instrukcji	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 2. dnia	5		
SUMA			45		
3	Oklejenie taśmą i szpachlowanie	Fugowanie	10		
		Tynkowanie	10		
		Ogólna estetyka	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 3. dnia	3		
SUMA			35		
SUMA KOŃCOWA			200		

PROJEKT TESTOWY C



WPROWADZENIE

- Zgodnie z opisem technicznym projekt podzielono na cztery moduły. Każdy moduł podlega niezależnej ocenie – tzn. błąd stwierdzony w danym module nie skutkuje stratą punktów z oceny pozostałych modułów.
- Projekt przekazuje się uczestnikowi w dniu zapoznawczym i przeznaczona na niego 3 godziny – uczestnik może współpracować z biegłym i tłumaczem wyłącznie w pierwszej godzinie projektu.
- W ramach udzielonych mu trzech godzin, uczestnik ma opracować wykaz wszystkich elementów i materiałów mu potrzebnych do wykonania zabudowy i zaliczenia projektu egzaminacyjnego. Podlega to ocenie projektu egzaminacyjnego.
- Wszystkie notatki sporządzone na papierze pozostawia się na stanowisku.
- Należy uporządkować miejsce pracy pod koniec każdego dnia. Należy posprzątać je w czasie wyznaczonym na konkurencję.
- Ocenie podlegają również środki BHP (tj. korzystanie ze środków ochrony i stosowanie poprawnych środków BHP).

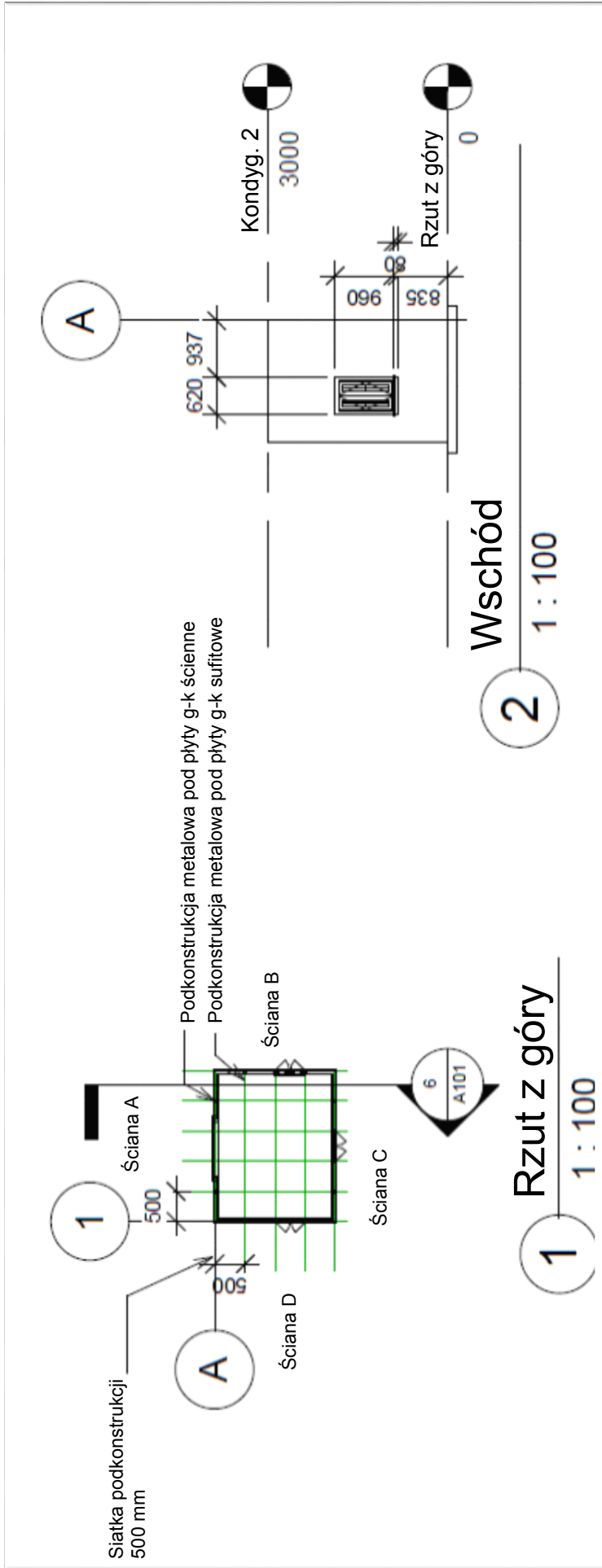
OPIS PROJEKTU I ZADAŃ

Dzień przygotowawczy:

Spis materiałów

Zapoznaj się z rysunkami i przygotuj spis materiałów do wykonania konstrukcji zabudowy.

Nazwa materiału	Ilość
1. Płyta g-k zwykła (szara)	.....szt.
2. Płyta g-k wodoodporna (zielona)	.....szt.
5. Profil poziomy UW 75mm/3m	.....szt.
6. Profil słupkowy CW 75mm/3m	.....szt.
7. Profil narożnikowy	.....szt.



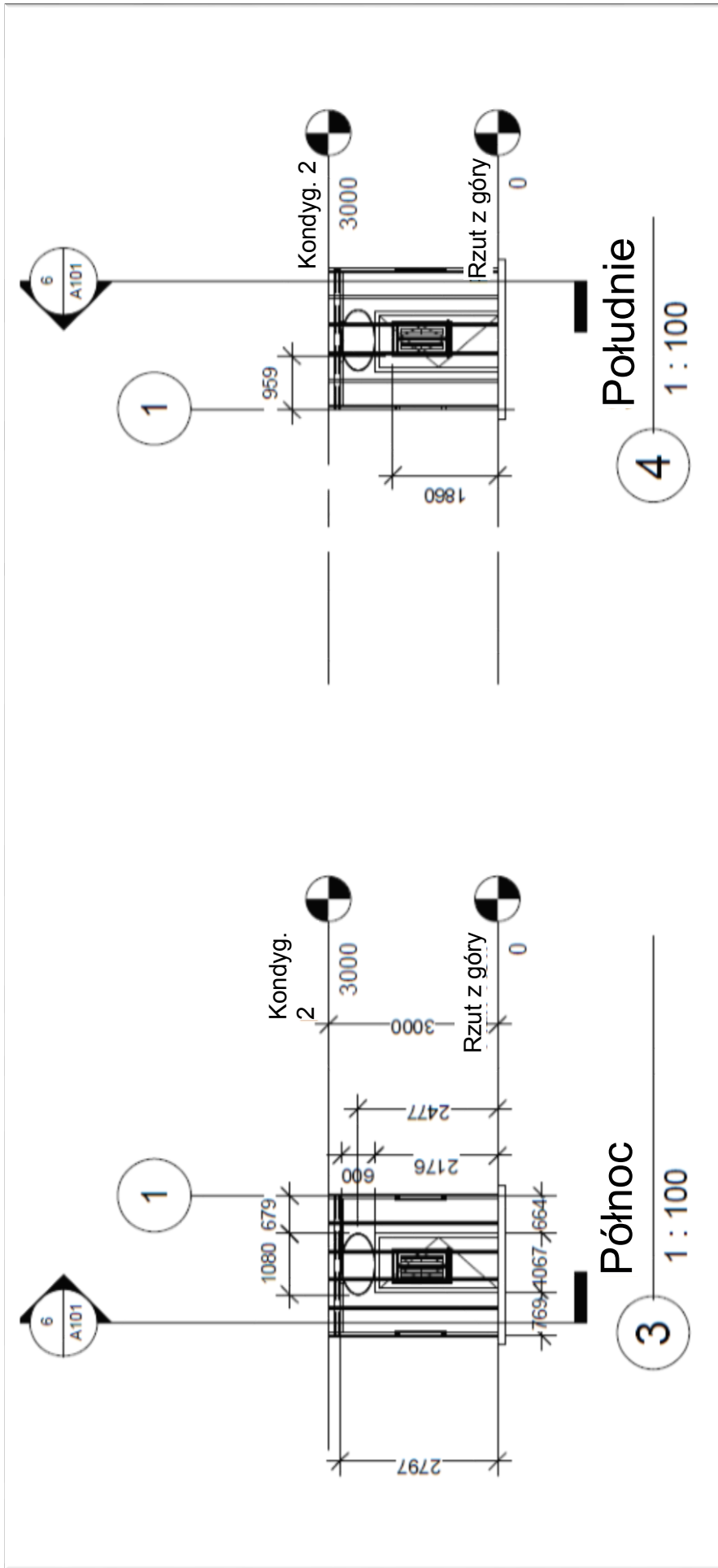
MODUŁ NR 1

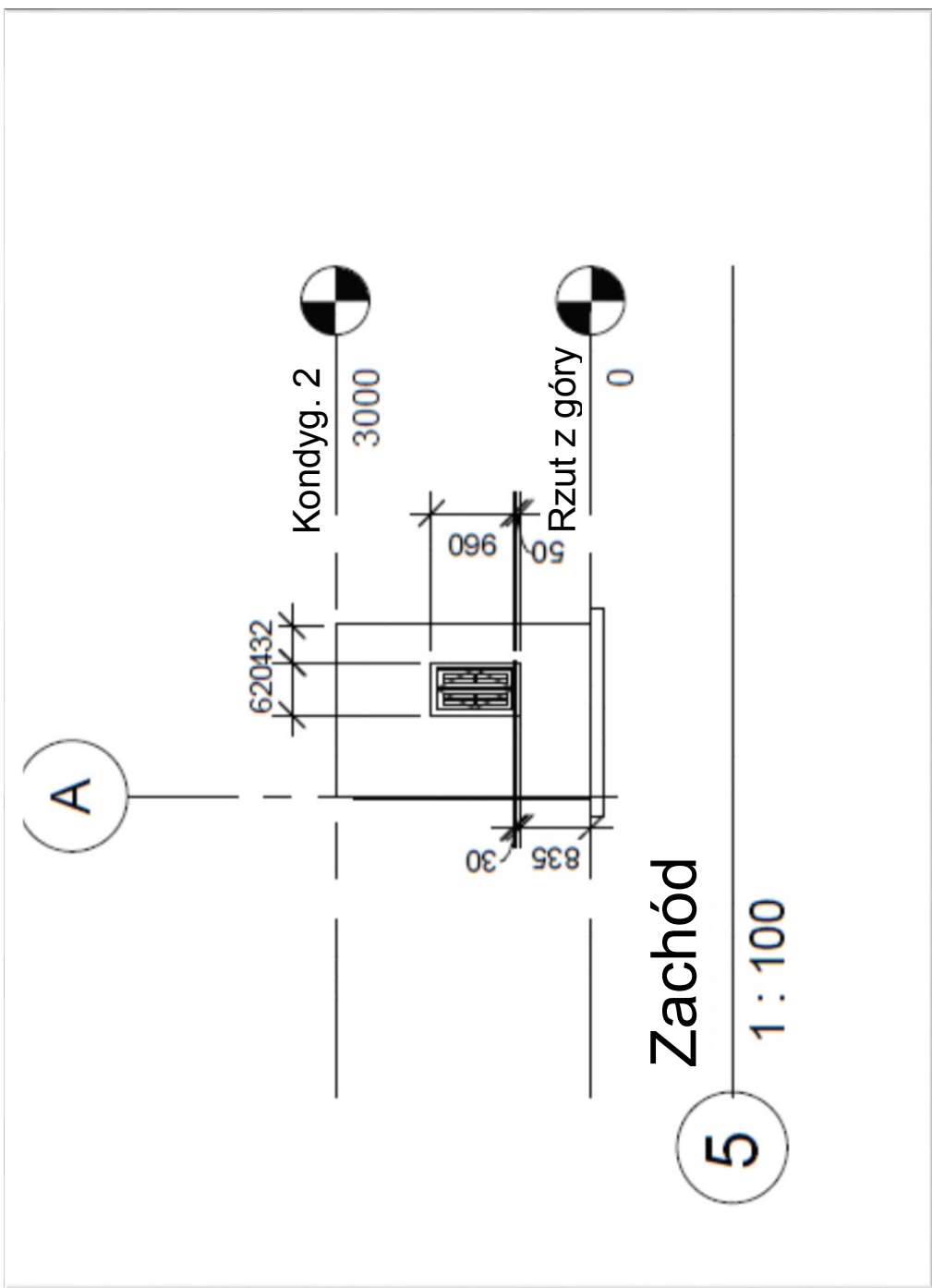
Dzień: 1

Ilość godzin: 6:00 (C1)

Instrukcje do modułu nr 1

- Jest to pierwszy z 3 modułów.
- **Moduł nr 1** obejmuje wykonanie ścianek z płyt g-k na szkieletie metalowym, wraz z otworami, obramowaniami, oknami i drzwiami. Wewnątrz zabudowy przewidziano sufit. **Uwaga – sufit wykonuje się w ramach modułu nr 2 (2. dnia) projektu testowego.**
- Podano wymiary dla płyt g-k. Wymiary podlegają ocenie przed wykonaniem wykończenia.
- Prostopadłość i pionowość podlegają ocenie przed wykonaniem wykończenia.
- W przeciwieństwie do faktycznej budowy, gdzie zabudowę z płyt g-k montuje się z odstępem nad posadzką, chroniącym przed podciąganiem wilgoci, w tym przypadku płyty g-k mają dotykać podłoża, co zwiększy stateczność konstrukcji i można przymocować je do profili poziomych na wkręty.
- Ze względów technicznych obowiązują poniższe wymagania:
 - Maksymalny rozstaw wkrętów – 250 mm
 - Słupki podkonstrukcji należy stawiać pionowo, w odstępach 500 mm
 - Słupki podkonstrukcji należy mocować do dolnego i górnego profilu poziomego
 - Szczyt konstrukcji należy przykryć płytą g-k, wszystkie wymiary podano pod płytą g-k
 - Pierwszą warstwę płyt g-k należy fugować.
 - Płyty g-k wolno montować wyłącznie pionowo.
 - Trzy z czterech ścian (stron) należy wykonać ze zwykłych płyt g-k, zaś ostatnią stronę należy wykonać z płyty g-k wodoodpornej.
 - Należy zamontować profile narożnikowe we wszystkich 4 miejscach.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.





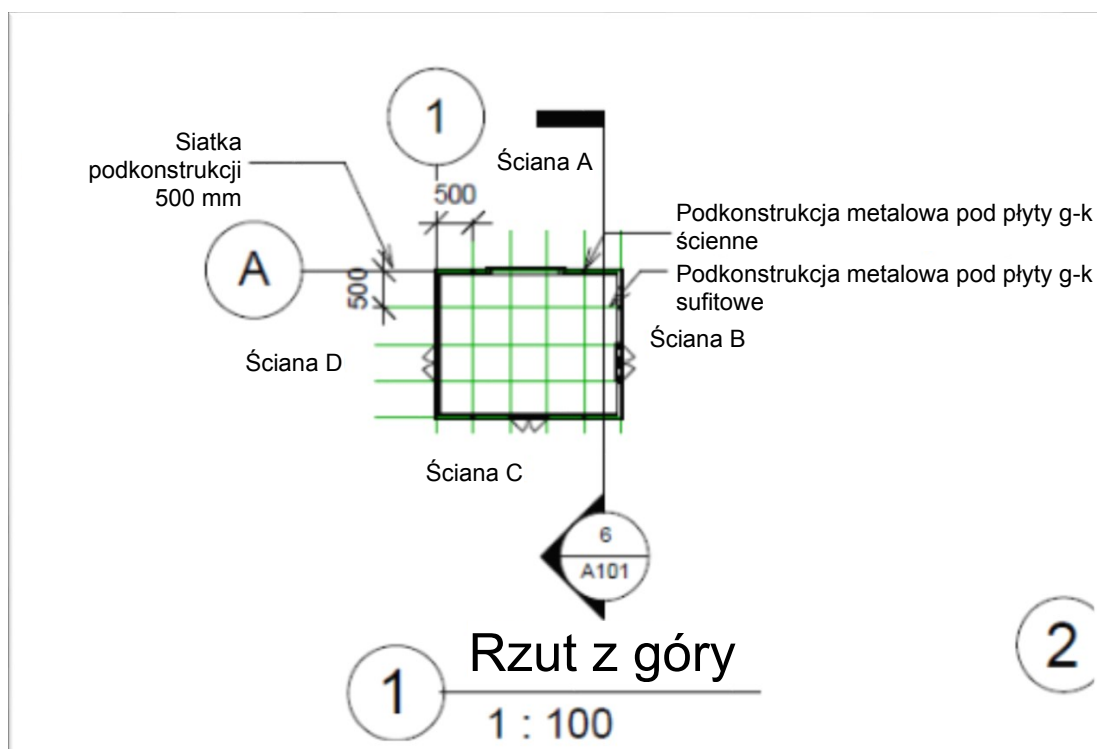
MODUŁ NR 2

Dzień: 2

Ilość godzin: 2

Instrukcje do modułu nr 2

- Moduł dotyczy wykonaniu sufitu na profilach CD.
- Sufit NIE BĘDZIE łączony z gotowymi ścianami.
- Maksymalny rozstaw wkrętów na płaszczyźnie sufitu – 150mm
- Nie wymaga się podklejania taśmą ani szpachlowania.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprząatanie stanowiska po zakończeniu zadania.



MODUŁ NR 3

Dzień: 3

Ilość godzin: 4

Instrukcje do modułu nr 3

- Należy zabezpieczyć taśmą i zaszpachlować powierzchnie wszystkich 4 boków zabudowy.
- Uczestnik ma zadbać szczególnie o organizację stanowiska pracy i utrzymanie go w czystości podczas wykonywanego zadania, oraz o posprzątanie stanowiska po zakończeniu zadania.

WYKAZ WYPOSAŻENIA

Materiały dostarcza się zgodnie ze spisem przekazanym w dniu przygotowania

Na miejscu budowy zorganizowane zostaną następujące narzędzia:

Narzędzia ręczne

- Gilotyna na stojaku i nożyce metalowe
- Wkrętak
- Nóż tapeciarski
- Wyżynarka i piłki specjalne
- Papier ścierny
- Fazownik
- Otwornica
- Nóż do piłowania płyt g-k
- Siatka ścierna
- Szpachelki
- Paca

Narzędzia elektryczne do zabudowy g-k:

- Wkrętak
- Wiertarka udarowa

Narzędzia pomiarowe

- Pisak
- Linijka składana
- Miara taśmowa
- Nożyce ręczne
- Poziomnica
- Sznury traserskie
- Kątomierz

Drabina

WARUNKI BHP

Każdy uczestnik ma przynieść następujące wyposażenie:

		
Kamizelka odblaskowa	Kask budowlany	Obuwie ochronne
		
Okulary ochronne	Rękawice robocze	Zatyczki do uszu

Pozostałe wymagania bezpieczeństwa

- Zapoznać się z zagrożeniami na stanowisku pracy i w jego otoczeniu – stwierdzone zagrożenia należy bezzwłocznie zgłosić przełożonemu.
- Zawsze sprawdzaj stan techniczny narzędzi przed ich użyciem. Wszystkie osłony ochronne muszą być zamknięte na swoich miejscach.
- Przed rozpoczęciem sprzątnia wyłącz silnik narzędzia – należy go wyłączać również przed regulacją oraz w razie niebezpieczeństwa.
- Trzymaj ręce w bezpiecznej odległości pracując z narzędziami elektrycznymi.
- Skup się na wykonywanej pracy i nie rozpraszaj się rozmową z innymi osobami.
- Regularnie sprzątaj miejsce pracy.

KRYTERIA OCENIANIA

Moduł	Kryteria	Kryteria	Liczba pkt.		Uwagi
			Maks.	Przyznano	
1	Zabudowa g-k	Wymiary strony wschodniej wg rysunków	5		
		Wymiary strony zachodniej wg rysunków	5		
		Wymiary strony północnej wg rysunków	5		
		Wymiary strony południowej wg rysunków	5		
		Jedna strona/ściana wykonana z płyty g-k wodoodpornej	5		
		Położenie i wymiary okna narożnikowego	10		
		Położenie i wymiary drzwi oraz otworu kolistego	10		
		Położenie i wymiary okna	10		
		Rozstaw słupków wg instrukcji	10		
		Rozstaw wkrętów wg instrukcji	10		
		Prostopadłość do podłoża	10		
		Ustawienie płyt g-k	10		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 1. dnia	10		
		Narożniki zewnętrzne wykonane z profilem narożnikowym	15		
SUMA			120		
2	Zabudowa sufitu	Rozstaw profili CD wg instrukcji	10		
		Ustawienie płyt g-k	10		
		Wymiary sufitu	10		
		Rozstaw wkrętów wg instrukcji	5		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 2. dnia	5		
SUMA			40		
3	Oklejenie taśmą i szpachlowanie	Fugowanie	10		
		Tynkowanie	10		
		Ogólna estetyka	5		
		Porządek na miejscu pracy po zakończeniu 3. dnia	5		
		Każdy uczestnik używał wyposażenia BHP	10		
SUMA			40		
SUMA KOŃCOWA			200		