

PROJEKT PRYWATNEJ ŁAZIENKI DLA OSOBY
NIEPEŁNOSPRAWNEJ

Opracowali: Julia Wróbel i Bartosz Chmielecki

Rok studiów: I

Grupa: AW I

Semestr: II

Gliwice, czerwiec 2026

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OPIS TECHNICZNY

1. koncepcja – moodboard
2. opis założeń projektowych (układ funkcjonalny łazienki, opis wyposażenia poszczególnych stref)
3. wykaz zastosowanych elementów wyposażenia oraz wykończenia posadzki i ścian

II. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Rzut podstawowy z aranżacją wnętrza, skala 1:20
2. rzut posadzki, skala 1:20
3. rzut sufitu, skala 1:20
4. widoki ścian, w tym jeden widok w kolorze, skala 1:20
5. Wizualizacja łazienki.

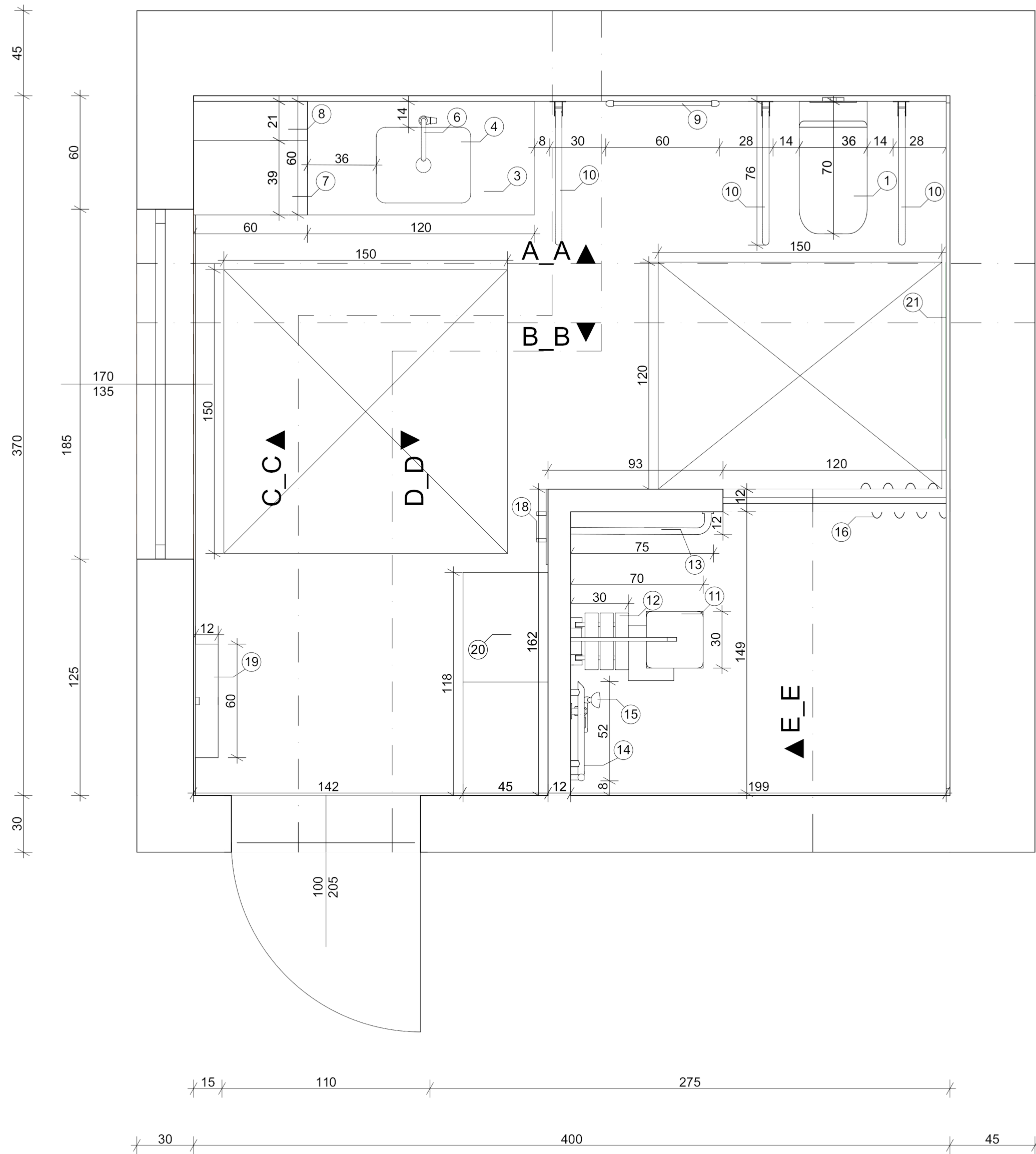
I. OPIS TECHNICZNY

1. Moodboard

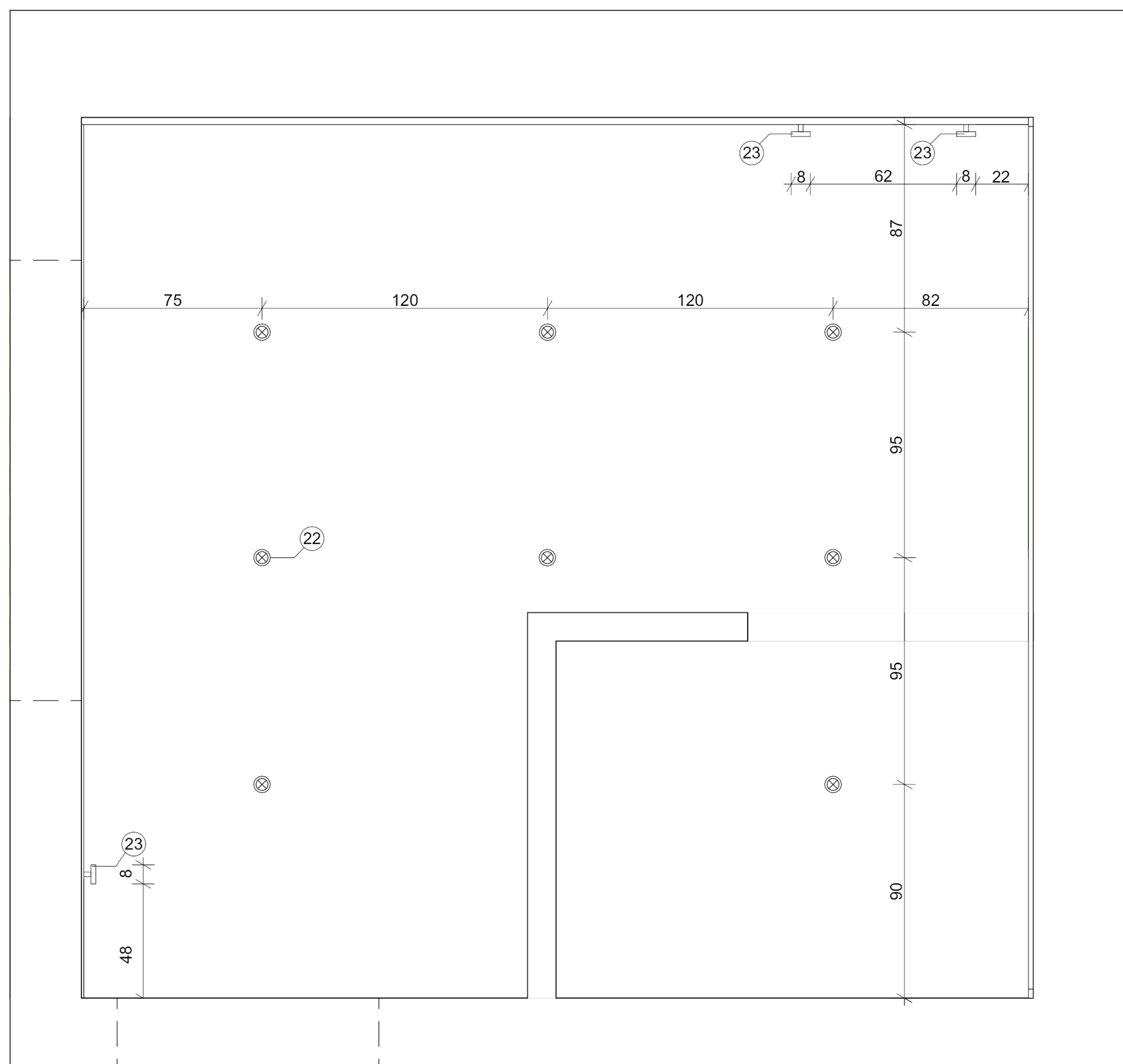


2. Opis założeń projektowych

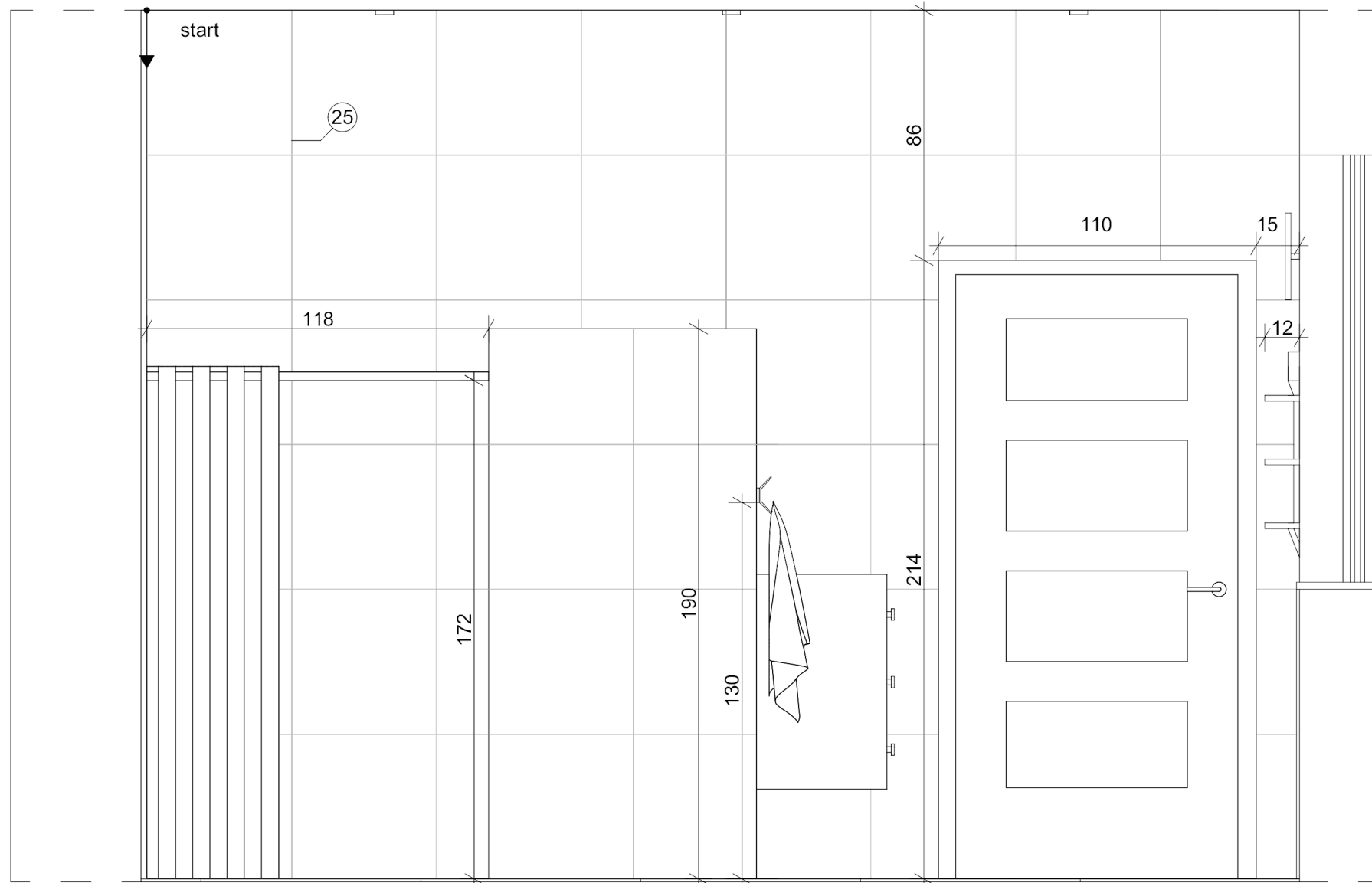
Zaprojektowana łazienka posiada dwa miejsca manewrowe o wymiarach 150x150 cm oraz 120x150cm. Drzwi wejściowe do łazienki mają szerokość 100cm, co umożliwia swobodny wjazd wózkiem inwalidzkim. Szafki znajdujące się w pomieszczeniu są montowane na wysokości 30 cm, a ich maksymalna wysokość nie przekracza 130 cm od poziomu posadzki. Dzięki temu osoba poruszająca się na wózku nie będzie miała trudności z dosięganiem do półek. Umywalka znajduje się na wysokości 86 cm, blat zamontowany jest na wysokości 70 cm oraz został zastosowany syfon podtynkowy. Lustro nad umywalką umieszczone jest na wysokości 75 cm i nachylone pod kątem α . Obok blatu z umywalką znajdują się uchwyty. Miska ustępowa ma wymiary 70x36 cm i znajduje się na wysokości 44 cm. Po obu jej stronach znajdują się składane uchwyty. Zaprojektowana łazienka umożliwia transfer jednostronny na miskę ustępową. Prysznic ma wymiary 199x149 cm i jest obudowany ściankami o grubości 12 cm i wysokości 190 cm. Wjazd do prysznicza ma szerokość 120 cm i posiada zasłonę. W strefie prysznicowej znajduje się krzesło prysznicowe o wymiarach 30x30 cm montowane do ściany na wysokości 62 cm, uchwyty proste, uchwyty typu L, słuchawka prysznicowa oraz deszczownica. Podczas projektowania łazienki musieliśmy również zwrócić uwagę na osoby z niepełnosprawnością wzrokową dlatego elementy użytkowe w łazience (umywalka, miska ustępowa, krzesło prysznicowe) są koloru białego, aby łatwiej było je dostrzec.



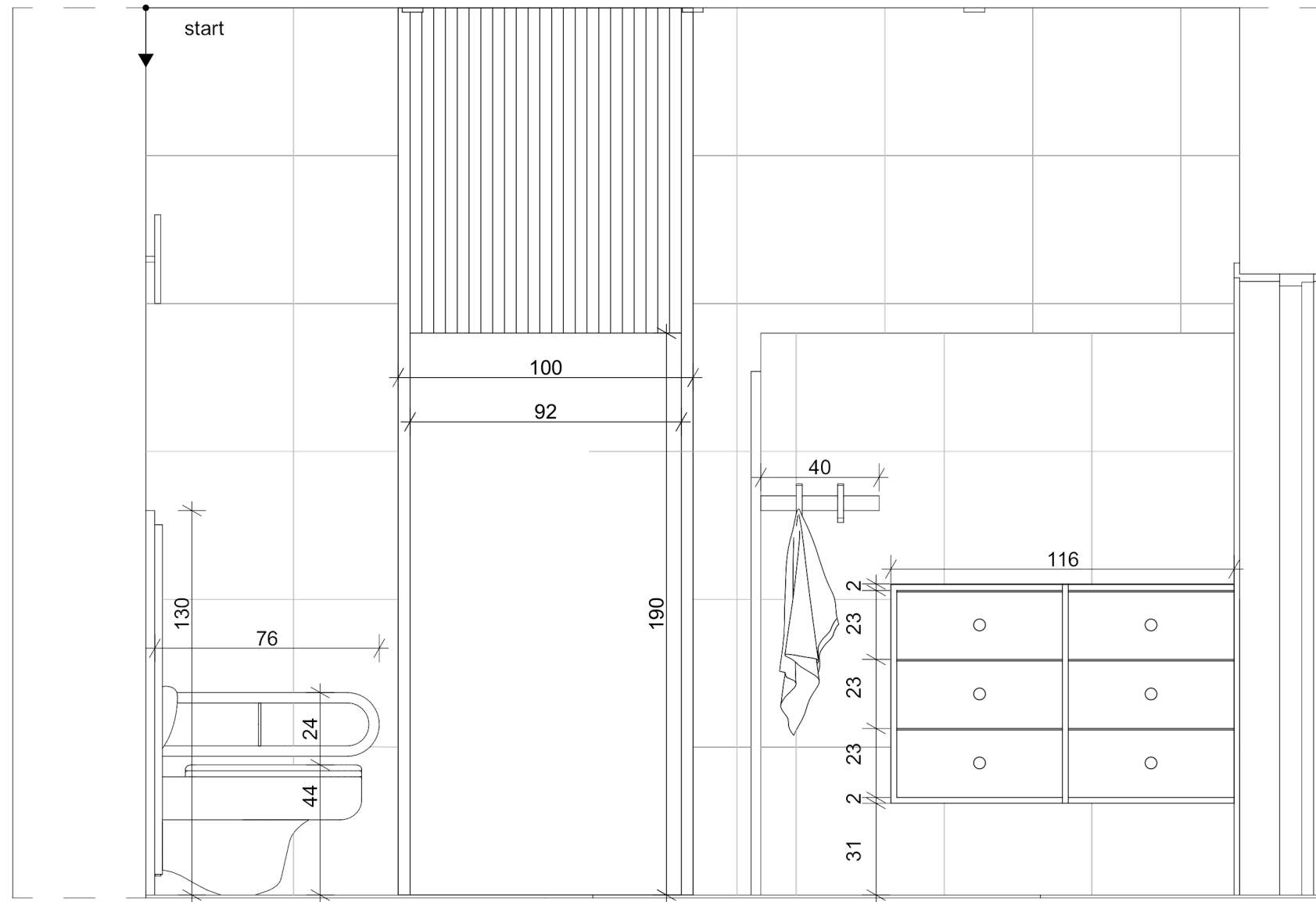
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ KATEDRA PROJEKTOWANIA I BADAŃ JAKOŚCIOWYCH W ARCHITEKTURZE (RA15)			
PRZEDMIOT:	TECHNIKI DOKUMENTACJI I RYSUNEK PROJEKTOWY		SKALA:
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTURY WNETRZA ŁAZIENKI DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ Z UWZGLĘDNIENIEM STREFY DLA OPIEKUNA		1:20
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT		
STUDENCI:	BARTOSZ CHMIELECKI, JULIA WRÓBEL	DATA:	02.06.2026r.
PROWADZĄCY:	DR HAB. INŻ. ARCH. ANNA SZEWCZENKO, DARIA BAL-MADEJ	NR. RYS.:	1



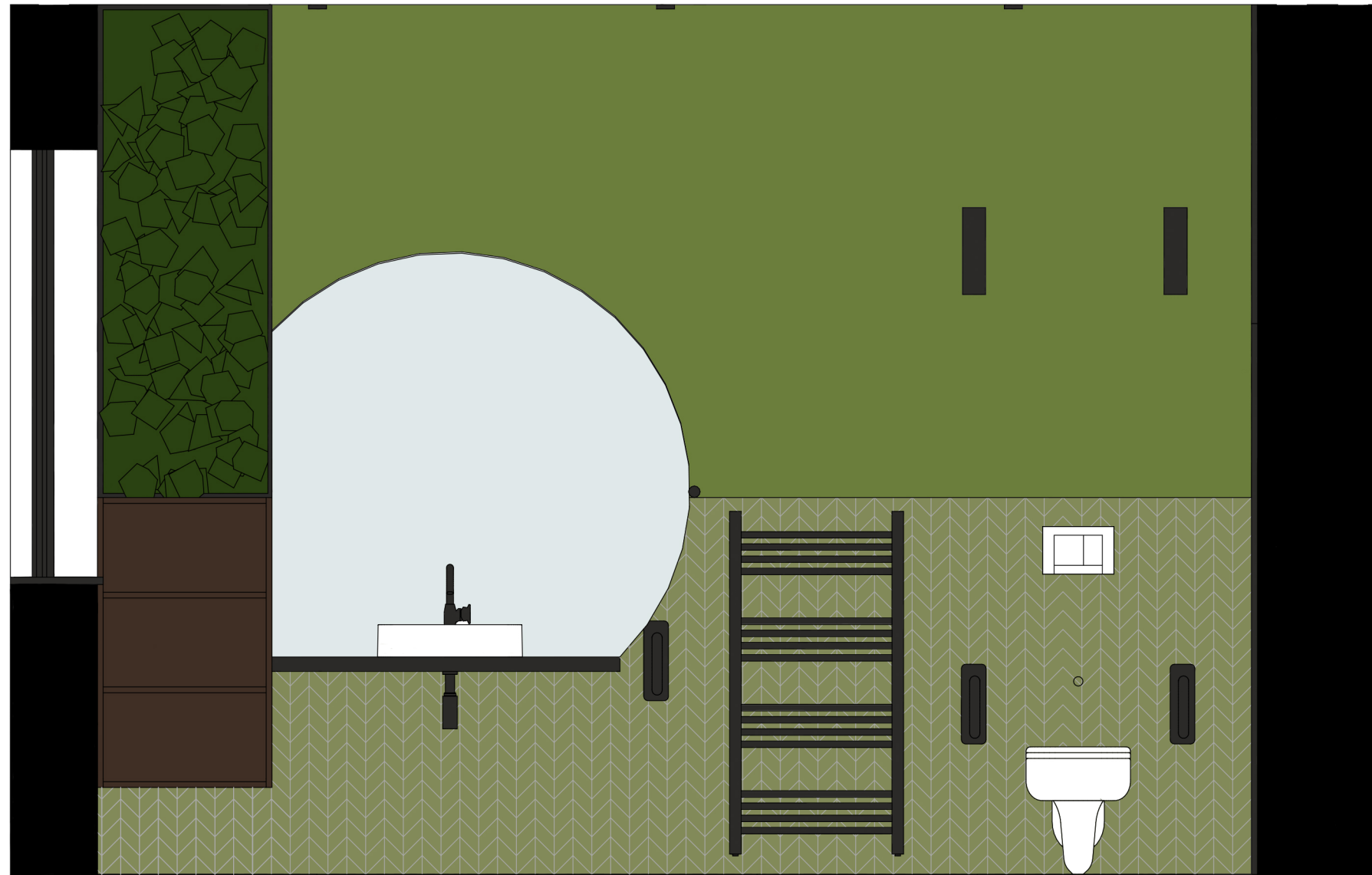
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ KATEDRA PROJEKTOWANIA I BADAŃ JAKOŚCIOWYCH W ARCHITEKTURZE (RA15)			
PRZEDMIOT:	TECHNIKI DOKUMENTACJI I RYSUNEK PROJEKTOWY		SKALA:
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTURY WNETRZA ŁAZIENKI DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ Z UWZGLĘDNIENIEM STREFY DLA OPIEKUNA		1:20
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT SUFITU		
STUDENCI:	BARTOSZ CHMIELECKI, JULIA WRÓBEL	DATA:	02.06.2026r.
PROWADZĄCY:	DR HAB. INŻ. ARCH. ANNA SZEWCZENKO, DARIA BAL-MADEJ	NR. RYS.:	2



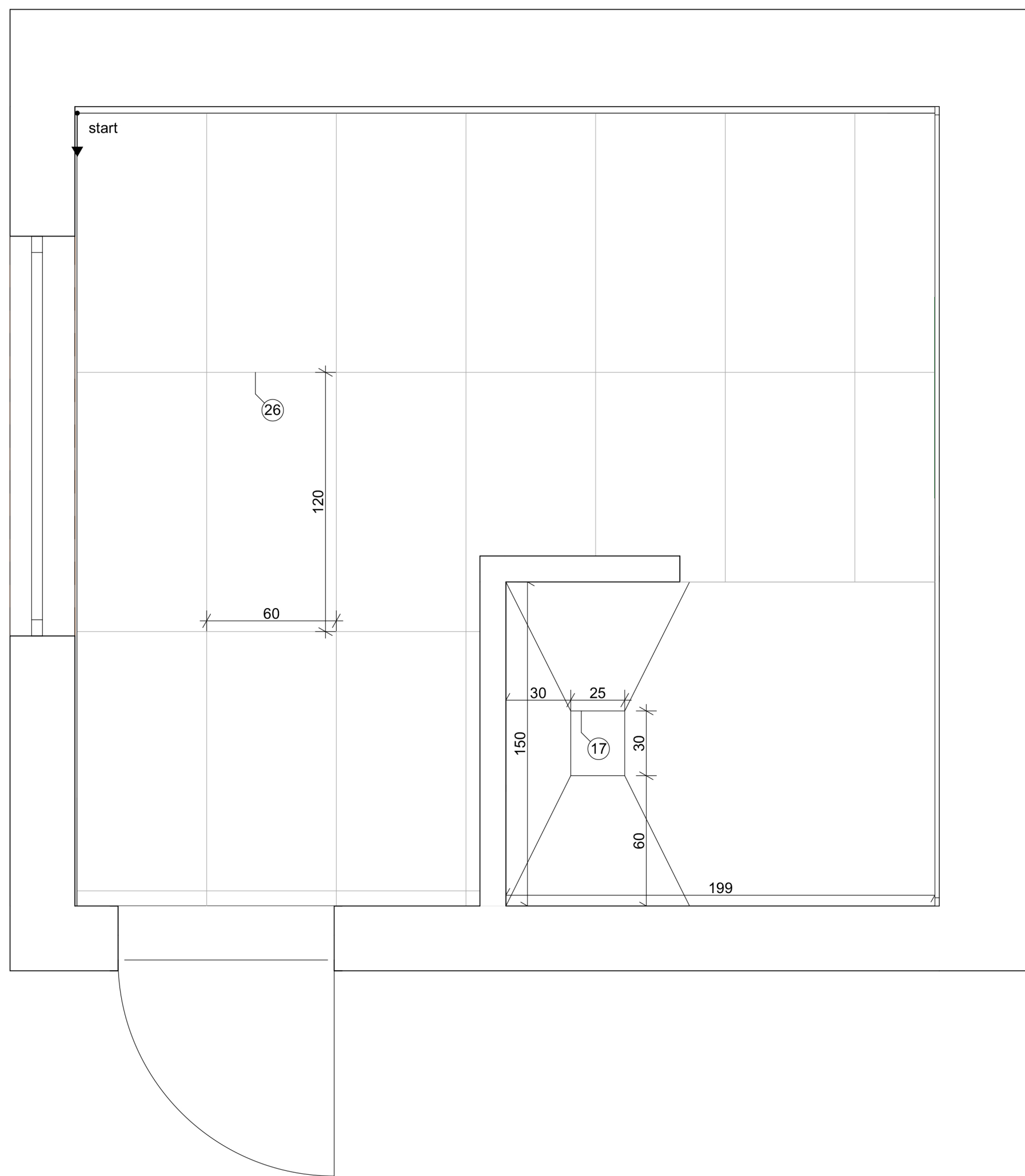
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ KATEDRA PROJEKTOWANIA I BADAŃ JAKOŚCIOWYCH W ARCHITEKTURZE (RAr5)			
PRZEDMIOT:	TECHNIKI DOKUMENTACJI I RYSUNEK PROJEKTOWY	SKALA:	
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTURY WNĘTRZA ŁAZIENKI DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ Z UWZGLĘDNIENIEM STREFY DLA OPIEKUNA	1:20	
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK B_B		
STUDENCI:	BARTOSZ CHMIELECKI, JULIA WRÓBEL	DATA:	02.06.2026r.
PROWADZĄCY:	DR HAB. INŻ. ARCH. ANNA SZEWCZENKO, DARIA BAL-MADEJ	NR. RYS.:	4








WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ KATEDRA PROJEKTOWANIA I BADAŃ JAKOŚCIOWYCH W ARCHITEKTURZE (RAr5)			
PRZEDMIOT:	TECHNIKI DOKUMENTACJI I RYSUNEK PROJEKTOWY		SKALA:
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTURY WNĘTRZA ŁAZIENKI DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ Z UWZGLĘDNIENIEM STREFY DLA OPIEKUNA		1:20
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK D_D		
STUDENCI:	BARTOSZ CHMIELECKI, JULIA WRÓBEL	DATA:	02.06.2026r.
PROWADZĄCY:	DR HAB. INŻ. ARCH. ANNA SZEWCZENKO, DARIA BAL-MADEJ	NR. RYS.:	6


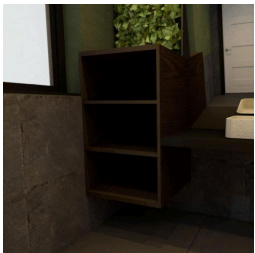











WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ KATEDRA PROJEKTOWANIA I BADAŃ JAKOŚCIOWYCH W ARCHITEKTURZE (RAr5)			
PRZEDMIOT:	TECHNIKI DOKUMENTACJI I RYSUNEK PROJEKTOWY		SKALA:
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTURY WNĘTRZA ŁAZIENKI DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ Z UWZGLĘDNIENIEM STREFY DLA OPIEKUNA		1:20
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK A_A KOLOROWY		
STUDENCI:	BARTOSZ CHMIELECKI, JULIA WRÓBEL	DATA:	02.06.2026r.
PROWADZĄCY:	DR HAB. INŻ. ARCH. ANNA SZEWCZENKO, DARIA BAL-MADEJ	NR. RYS.:	8





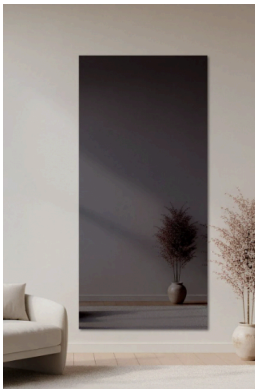



WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ KATEDRA PROJEKTOWANIA I BADAŃ JAKOŚCIOWYCH W ARCHITEKTURZE (RA15)			
PRZEDMIOT:	TECHNIKI DOKUMENTACJI I RYSUNEK PROJEKTOWY	SKALA:	
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTURY WNETRZA ŁAZIENKI DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ Z UWZGLĘDNIENIEM STREFY DLA OPIEKUNA		1:20
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT POSADZKI		
STUDENCI:	BARTOSZ CHMIELECKI, JULIA WRÓBEL	DATA:	02.06.2026r.
PROWADZĄCY:	DR HAB. INŻ. ARCH. ANNA SZEWCZENKO, DARIA BAL-MADEJ		NR. RYS.: 9

N R	NAZWA	PRODUCENT / MARKA	MATERIAŁ	WYMIARY / ILOŚĆ	GRAFIKA
1.	Toaleta WC Rimless bez kołnierza, biała z powłoką	Duravit	Ceramika	Wysokość: 36 cm Szerokość: 36,5 cm Głębokość: 57 cm Ilość: 1	
2.	Lustro okrągłe cięte	Produkcja na zlecenie	Tafla lustra	Średnica 100 Cm Grubość: 4mm Ilość: 1	
3.	Błat pod umywalkę	Produkcja na zlecenie	Płyta meblowa zabezpieczona przed wodą w kolorze czarnym	Wysokość: 5cm Szerokość: 100 cm Głębokość: 60 cm Ilość: 1	
4.	Umywalka nablatowa	Deante	Ceramika	Wysokość: 12 cm Szerokość: 50 cm Głębokość: 35 cm Ilość: 1	
5.	Syfon umywalkowy	Omnires	Stal nierdzewna lakierowana na kolor czarny	Wysokość: 12,5–21 cm Długość: 35 cm Długość rury przyłączeniowej do kanalizacji: 30 cm Ilość: 1	

6.	Kran	Kraus	Stal nierdzewna lakierowana na kolor czarny	Wysokość: 42 cm Głębokość: 26 cm Ilość: 1	
7.	Otwarta szafka wisząca	Produkcja na zlecenie	Płyta laminowana Bamenda Wenge Ciemna	Wysokość: 100 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 60 cm Ilość: 1	
8.	Półka z roślinnością	Produkcja na zlecenie	Płyta meblowa zabezpieczona przed wodą w kolorze czarnym	Wysokość: 170 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 21 cm ilość: 1	
9.	Grzejnik łazienkowy	Brado	Stal	Wysokość: 110 cm Szerokość: 50 cm Rozstaw przyłączy (króćców): 45,5 cm Ilość:1	
10.	Uchwyt półokrągły uchylny	Massi	Stal lakierowana na kolor czarny	Długość: 60 cm Szerokość: 20 cm Średnica rury: Ø 2,5 cm Ilość:3	

11.	Deszczownica	GROHE	Stal nierdzewna lakierowana na kolor czarny	Wymiary deszczownicy: 25X25 cm Długość ramienia prysznicowego: 28 cm Ilość: 1	
12.	Krzeselko łazienkowe składane ścienne	4FIZJO	Wytrzymałe tworzywo sztuczne i stal nierdzewna	Wysokość: 8 cm Szerokość: 25 cm Głębokość: 35 cm Ilość: 1	
13.	Uchwyt prosty / Poręcz	Stella	Stal nierdzewna lakierowana na kolor czarny	Wysokość: 6.5 cm Szerokość: 70 cm Głębokość: 9 cm Ilość: 1	
14.	Uchwyt łazienkowy ścienny typu L	Makoinstal	Stal węglowa lakierowana na kolor czarny	Wysokość: 60 cm Szerokość: 40 cm Głębokość: 9,5 cm Ilość: 1	
15.	Zestaw natryskowy drążek prysznicowy	Bernstein	PVC, ABS, Aluminium lakierowana na kolor czarny	Długość drążka prysznicowego: 75 cm Długość węża prysznicowego: 150 cm Ilość: 1	
16.	Przezroczysta zasłona prysznicowa	BAVEN	Poli(etylen-co-octan winylu) (EVA)	Wysokość: 200 cm Szerokość: 180 cm Ilość: 1	

17.	Brodzik	Mexen	Granit	Szerokość: 100 cm Długość: 200 cm Ilość:1	
18.	Wieszak Ścienny	Nesu	Metal	Wysokość: 12 cm Szerokość: 35 cm Głębokość: 5.5 cm Ilość: 1	
19.	Półka	Produkcja na zlecenie	Płyta meblowa zabezpieczona przed wodą w kolorze czarnym	Wysokość: 71 cm Szerokość: 60 cm Głębokość: 12 cm ilość: 1	
20.	Szafka wisząca	Produkcja na zlecenie	Płyta laminowana Bamenda Wenge Ciemna	Wysokość: 75 cm Szerokość: 120 cm Głębokość: 45 cm Ilość: 1	
21.	Lustro grafitowe	Alasta	Tafla lustra	Wysokość: 200 cm Szerokość: 100 cm Ilość: 1	
22.	Lampa sufitowa	FLEA black 8203 Nowodvorski	Stal lakierowana na kolor czarny	Wysokość: 4,5 cm Szerokość: 10 cm Ilość: 8	

23.	Lampa naścienna	Liderlamp	Metal lakierowany na kolor czarny	Wysokość: 30 cm Szerokość: 8 cm Głębokość: 4 cm Ilość: 3	
24.	Płytki ścienna	FAYROUZ HOME	Porcelana	Wysokość: 6 cm Szerokość: 24 cm	
25.	Płytki ścienna	Codicer	Gres	Wysokość: 50 cm Szerokość: 50 cm Ilość: 130	
26.	Płytki podłogowa	Tiles	Gres	Wysokość: 120 cm Szerokość: 60 cm Ilość: 22	











