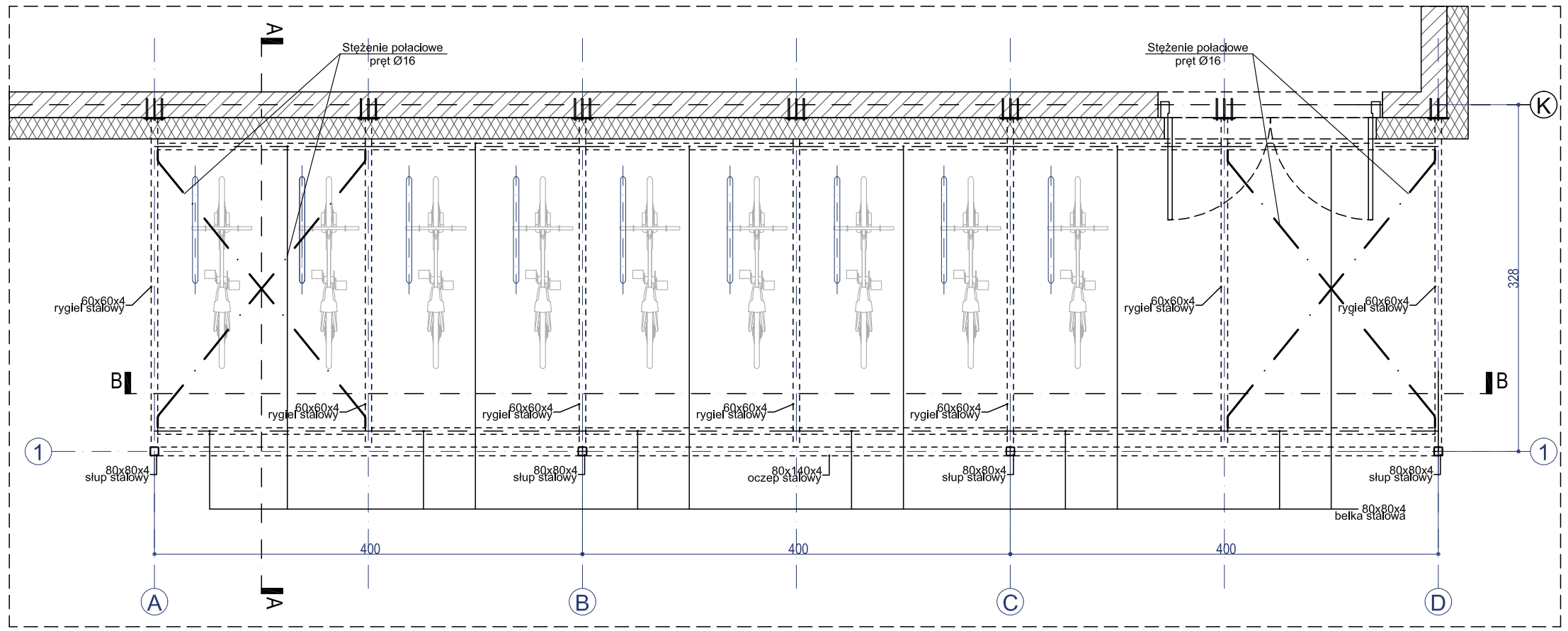
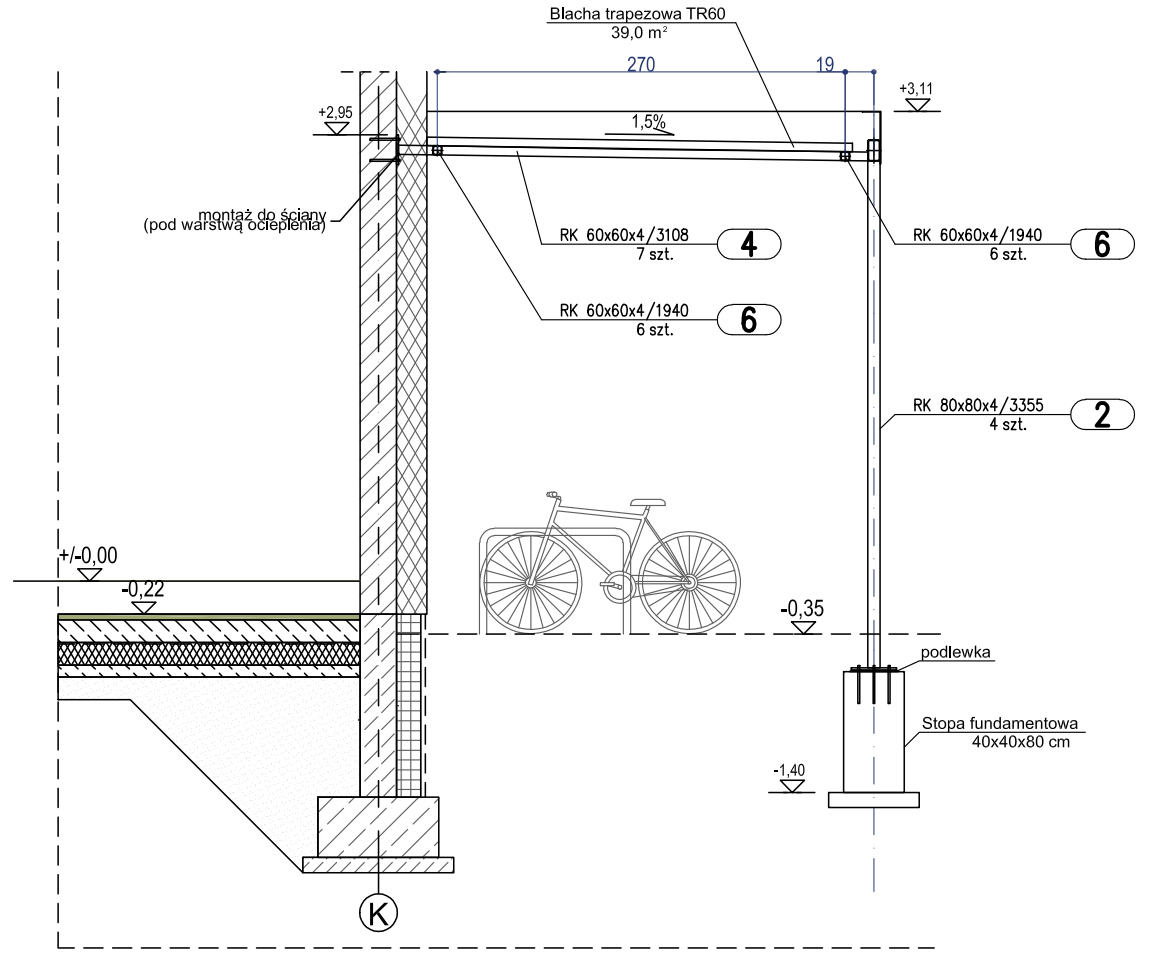
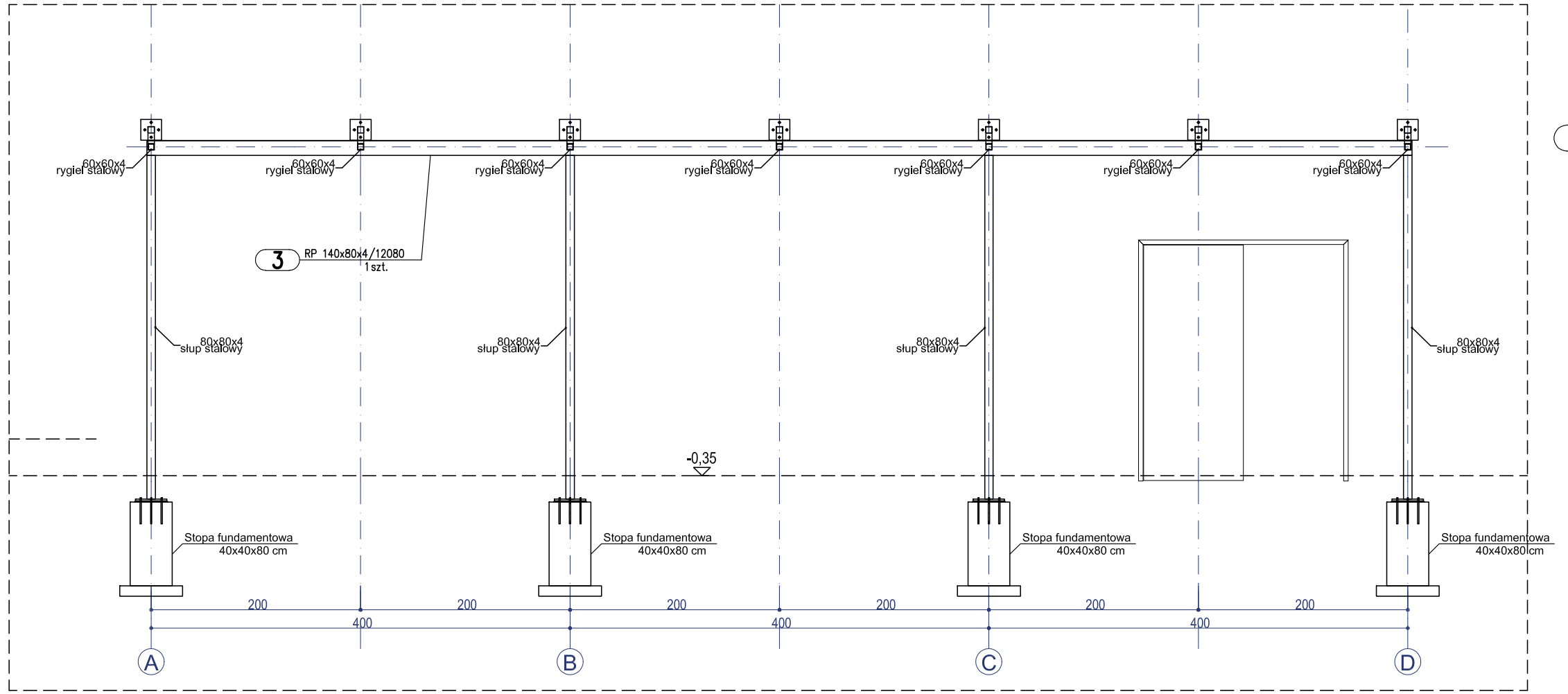


RZUT - SKALA 1:50



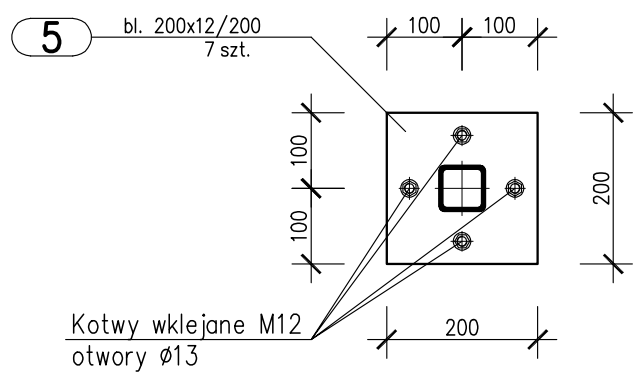
PRZEKRÓJ A-A - SKALA 1:50



PRZEKRÓJ B-B - SKALA 1:50

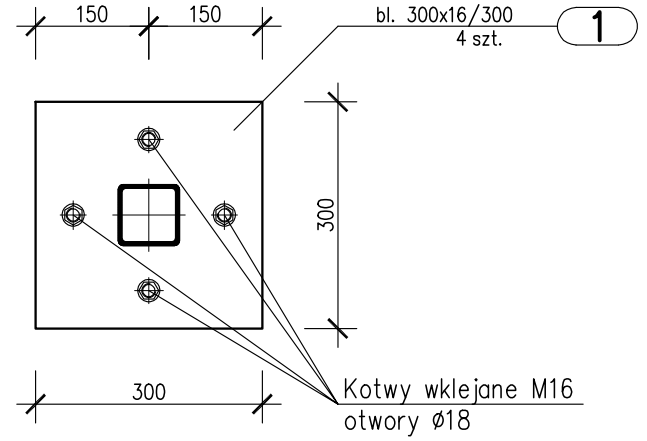
Mocowanie rygli

SKALA 1:10



Stopa słupków

SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
WR			1szt.					
1	bl. 300x16	300	4	37,7	11,3	45,2	S235JR	
2	RK 80x80x4	3355	4	9,41	31,6	126,4	S235JR	
3	RP 140x80x4	12080	1	13,2	159,5	159,5	S235JR	
4	RK 60x60x4	3108	7	6,9	21,4	149,8	S235JR	
5	bl. 200x12	200	7	18,8	3,8	26,6	S235JR	
6	RK 60x60x4	1940	12	6,9	13,4	160,8	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	668,3		
Dodatek na elementy dodatkowe 5,0%					kg	33,4		
Dodatek na spoiny 1,5%					kg	10,3		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	712,0		

1. ROZPATRYWAĆ Z RYS. ARCHITEKTURY I BRANŻOWYMI
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
3. ELEMENTY MONOLITYCZNE:
   - 3.1. BETON: C25/30
   - 3.2. KLASA EKSPOZYCJI: XC2
4. STAL PROFILOWA: S235JR
   - 4.1 KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI STALOWEJ 2
   - 4.2 SPOINY PACHWINOWE GRUBOŚCI 3 mm LUB CZOŁOWE NA GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
   - 4.3 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE DO KATEGORII KOROZYJNOŚCI C2 WG PN-ISO 12994-5:2007

UWAGI:
1. Wszystkie wymiary należy bezwzględnie zweryfikować na budowie. W przypadku niezgodności wymiarów rzeczywistych z wymiarami w projekcie należy bezwłocznie poinformować Projektanta.
2. Wszystkie okna zostały pokazane od strony elewacji (bez uwzględnienia nachodzącej izolacji termicznej na ramę okna).
3. Należy uwzględnić obróbki systemowe na attykach i miejscach połączeń ślusarki z izolacją pw oraz przejść przez warstwy podkonstrukcji pod urządzenia dachowe, przelewy burzowe i inne el. wymagające zabezpieczenia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektów warsztatowych wraz z obliczeniami statycznymi ślusarki zewnętrznej oraz okładzin elewacyjnych.
5. Dostawca szkła zobowiązany jest dostarczyć obliczenia statyczne.
6. We wszystkich przeszkleniach należy stosować szkło bezpieczne VSG ESG P3 (hartowane, laminowane)
7. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia takie jak balustrady, poręcze, pochwyty, zabudowy meblowe, obudowy z siatek, stolarka/ślusarka okienna i drzwiowa należy zamawiać i wykonywać na podstawie obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
8. Wszystkie informacje przedstawione na rysunkach, a nie ujęte w opisie lub ujęte w opisie, a nie przedstawione na rysunkach należy traktować tak, jakby były ujęte wszędzie.
9. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z niniejszym rysunkiem.
10. Wykonawca musi przedstawić do akceptacji inwestora i generalnego projektanta kompletne rozwiązanie dostarczonych produktów i technologii zawierające w swym zakresie wszystkie elementy potrzebne do wykonania i montażu danego produktu lub użycia danej technologii, nawet jeżeli nie są one wyspecyfikowane na rysunkach i w opisach technicznych, specyfikacjach i innych opracowaniach dostarczonych oferentowi.
11. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
12. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.
13. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić zestawienie ilościowe elementów oraz dobór akcesoriów przed realizacją zamówienia.
14. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie wstrzymać prace i powiadomić Projektanta.
15. Wszelkie rozwiązania zamienne uwarunkowane zgodą Projektanta;
16. Roboty wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, Warunkami Technicznymi, Wykonania i Odbioru Robót oraz sztuką budowlaną pod kierownictwem uprawnionego Kierownika Robót;
17. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski.
18. Wszystkie elementy powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych w tym w przepisach bhp.
19. Klasy odporności ogniowej projektowanych przegród budowlanych, elemenów konstrukcyjnych, stolarki a także podział na strefy pożarowe należy przyjąć zgodnie z warunkami ochrony ppoż zawartymi w opisie technicznym. Wszelkie uszczelnienia ppoż., uszczelnienia dymowe, izolacje przejść przez przegrody, przepusty instalacyjne oraz przejścia w elementach oddzielenia ppoż. należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej wymaganej dla przegród budowlanych, przez które są prowadzone.

front architects
61-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ
WRAZ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM (budynek usług oświaty)

TYTUŁ RYSUNKU

KONSTRUKCJA WIATY ROWEROWEJ

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. **JAN DRZEWIECKI**	PODPIS PROJEKTANTA
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	83/Pw/94	
DATA SPORZĄDZENIA	**29.02.2024**	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. **JOANNA KLINGA**	PODPIS PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	WKP/0264/POOK/13	
DATA SPRAWDZENIA	**15.12.2023**	
SKALA RYSUNKU	1:50	NUMER RYSUNKU **K14**
REWIZJA	00	

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.