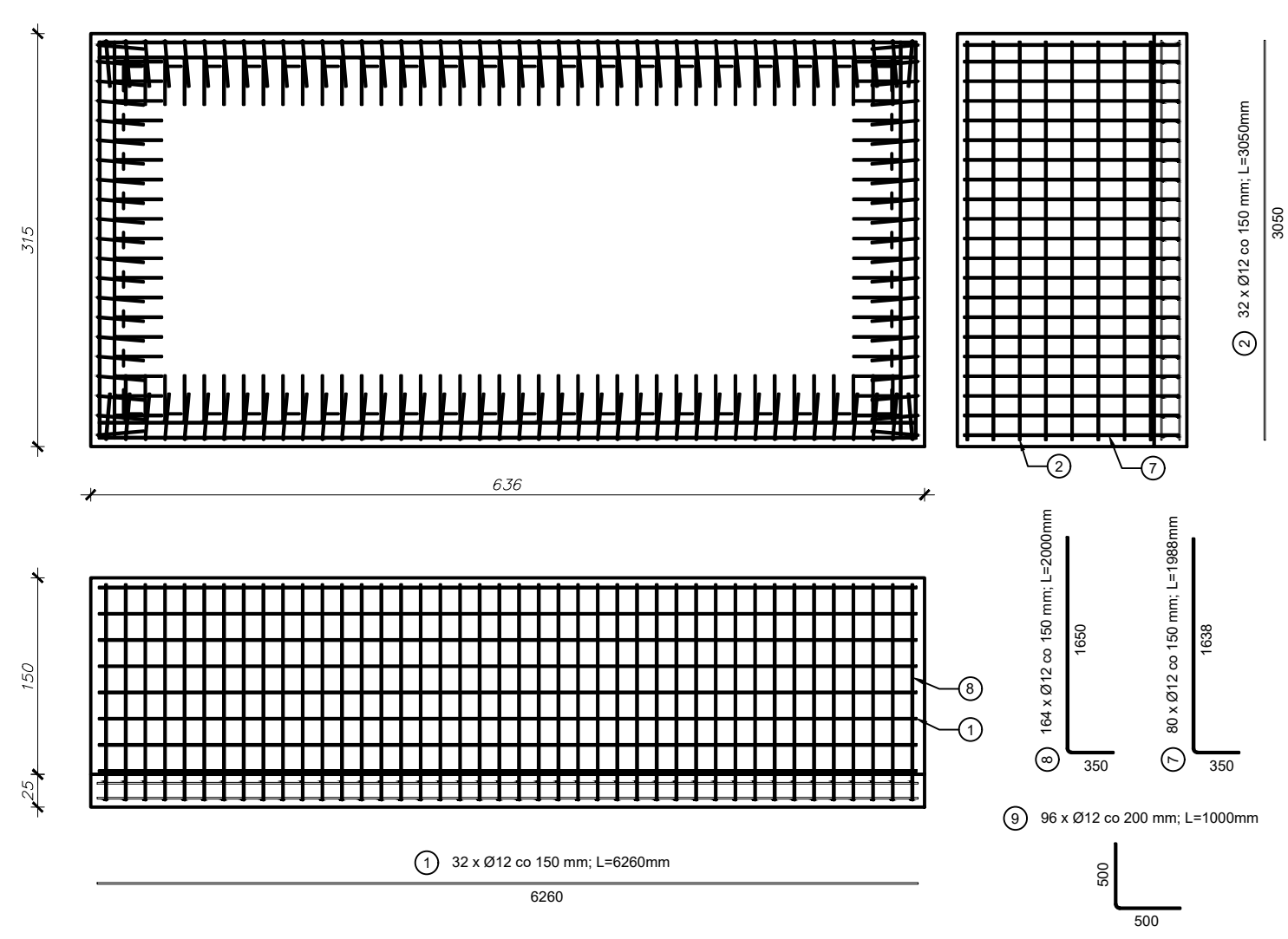
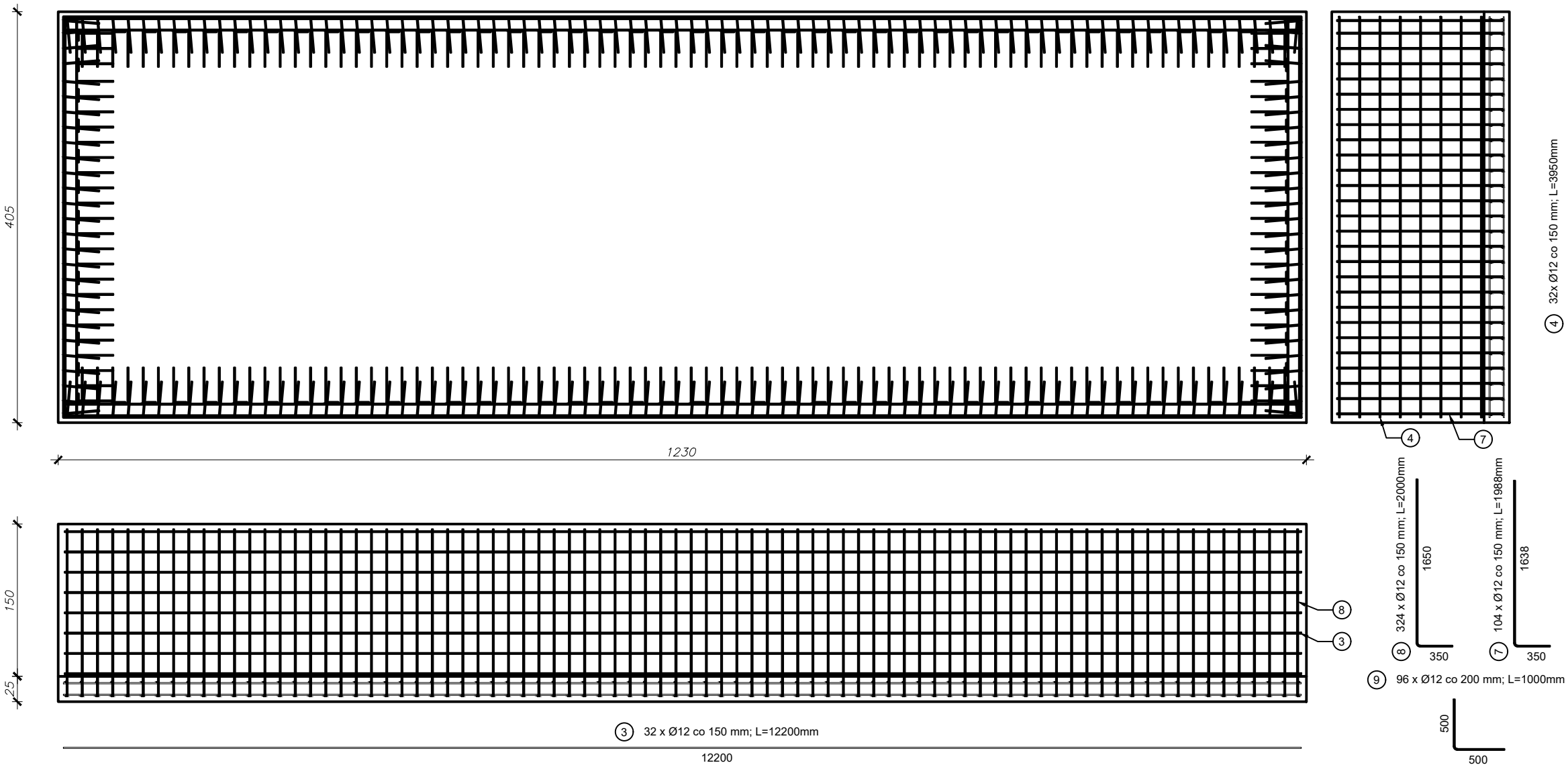


Ściana fundamentowa pod zbiornik AD-blue 10m³ - rysunek zbrojeniowy
skala: 1:50



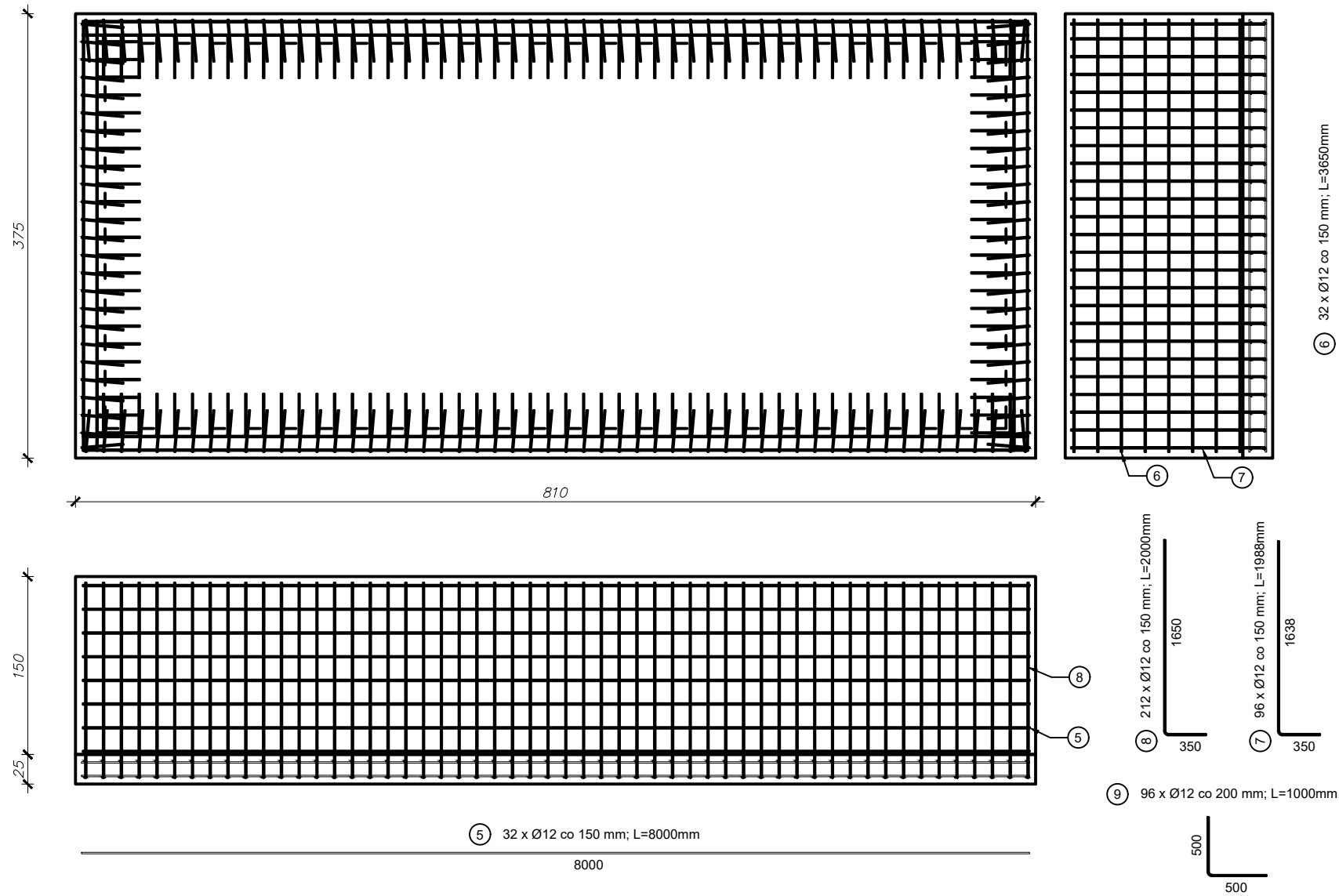
WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK ADBLUE - 1 szt.								
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	B500SP	B500SP	B500SP	
1	Ø12	6260	32	32	-----	200.32	-----	
2	Ø12	3050	32	32	-----	97.60	-----	
7	Ø12	1988	80	80	-----	159.04	-----	
8	Ø12	2000	164	164	-----	328.00	-----	
9	Ø12	1000	96	96	-----	96.00	-----	
Długość ogólna wg średnic				[m]	-----	880.96	-----	
Masa 1m pręta				[kg/m]	0.395	0.888	1.57	
Masa prętów wg średnic				[kg]	-----	782.29	-----	
Masa całkowita				[kg]		782.29		

Ściana fundamentowa pod zbiornik paliwa 50m³ - rysunek zbrojeniowy
skala: 1:50



WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK ADBLUE - 1 szt.								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]			Uwagi
					B500SP	B500SP	B500SP	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	[Ø8]	[Ø12]	[Ø16]	
3	Ø12	12200	32	64	-----	780.80	-----	
4	Ø12	3950	32	64	-----	252.80	-----	
7	Ø12	1988	104	208	-----	413.50	-----	
8	Ø12	2000	324	648	-----	1296.00	-----	
9	Ø12	1000	96	192	-----	192.00	-----	
Długość ogólna wg średnic					[m]	-----	2935.10	-----
Masa 1m pręta					[kg/m]	0.395	0.888	1.57
Masa prętów wg średnic					[kg]	-----	2606.37	-----
Masa całkowita					[kg]		2606.37	

Ściana fundamentowa pod zbiornik na gaz 20m³ - rysunek zbrojeniowy
skala: 1:50



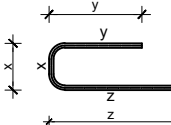
WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK ADBLUE - 1 szt.									
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]			Uwagi	
					B500SP	B500SP	B500SP		
5	Ø12	8000	32	32	-----	256.00	-----		
6	Ø12	3650	32	32	-----	116.80	-----		
7	Ø12	1988	96	96	-----	190.85	-----		
8	Ø12	2000	212	212	-----	424.00	-----		
9	Ø12	1000	96	96	-----	96.00	-----		
Długość ogólna wg średnic					[m]	-----	1083.65	-----	
Masa 1m pręta					[kg/m]	0.395	0.888	1.57	
Masa prętów wg średnic					[kg]	-----	962.28	-----	
Masa całkowita					[kg]		962.28		

MINIMALNA WEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIĘCIA HAKÓW
PROSTYCH, HAKÓW PÓŁOKRĄGLYCH I PĘTLI
wg. PN-EN 1992-1-1 punkt 8.3

średnica pręta	Ø _{n,min}	
Ø≤16mm	4Ø	
Ø>16mm	7Ø	

UWAGI OGÓLNE:

1. Beton - C25/30
2. Stal - B500SP
3. Stal profilowana - S355 J2+N
4. Otulina nominalna - 50 mm (do prętów poprzecznych)
5. Klasa ekspozycji - XC2
6. Wymiary podano w cm
7. Rozstawy prętów podano w osiach
8. Zasady wymiarowania zbrojenia giętego po wymiarach zewnętrznych wg. schematu poniżej:



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z poszczególnymi branżami.
2. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
3. Wszystkie technologie zastosowane w projekcie należy wykonywać wg systemu i zaleceń producenta.
4. Kotwy mocujące należy umieścić w miejscach zalecanych przez producenta.

Projekt jest chroniony prawami autorskimi. Kopiowanie i rozpowszechnianie i wykorzystywanie całości lub części bez zgody autora jest zabronione i grozi konsekwencjami prawnymi.

nazwa obiektu budowlanego:
BUDOWA STACJI PALIW PŁYNNYCH I GAZU
WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURA

tytuł rysunku: ŚCIANA FUNDAMENTOWA POD ZBIORNIKI	skala rys. 1:50	nr rysunku KKK-2
imię i nazwisko projektanta: mgr inż. Marek Młynarczyk	podpis projektanta: [signature]	
numer uprawnień budowlanych: 471/84/91		
data sporządzenia rysunku: 12.2023	podpis projektanta sprawdzającego: [signature]	
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego: mgr inż. Agnieszka Czarnek - Kaczmarek		
numer uprawnień budowlanych: LOD/3266/PWBKb/17	data sprawdzenia rysunku: 12.2023	
data sprawdzenia rysunku:		