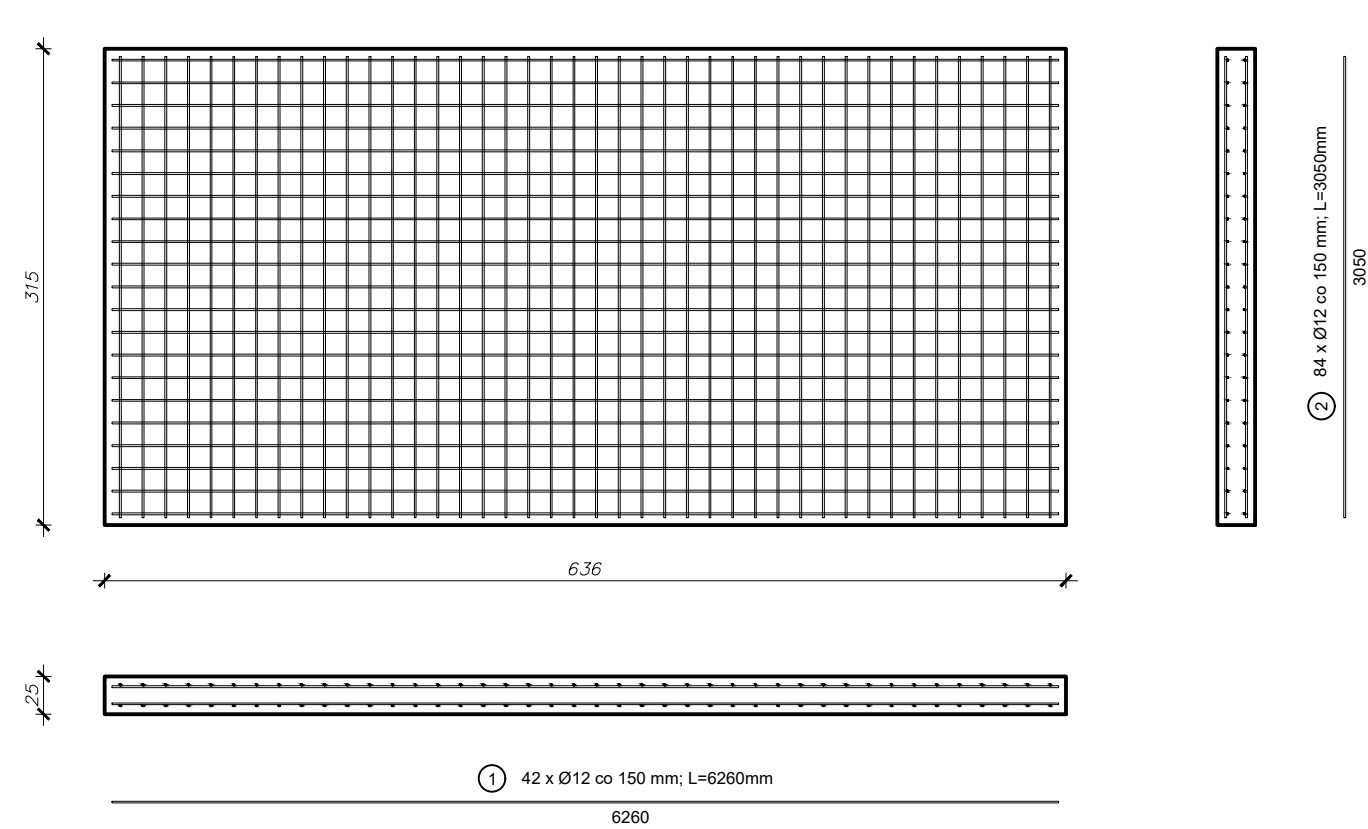
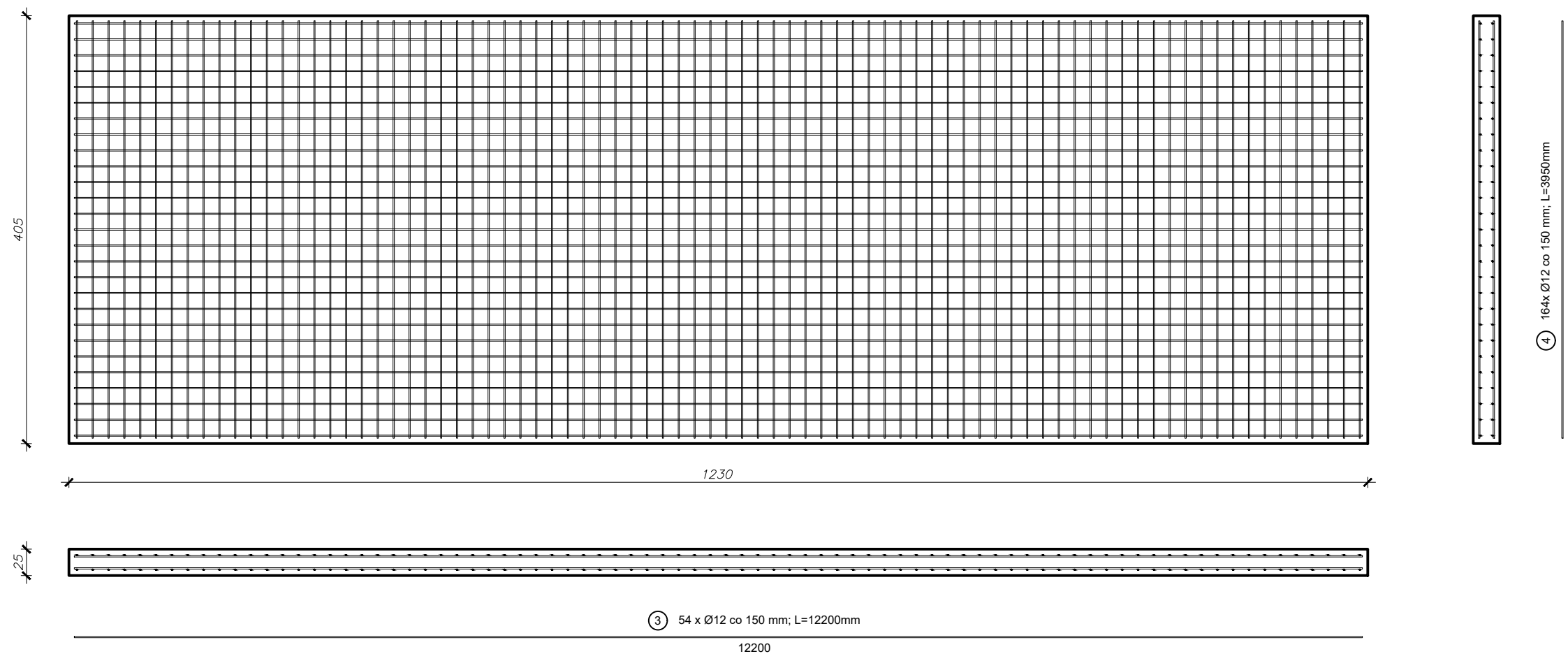


Płyta fundamentowa pod zbiornik AD-blue 10m³ - rysunek zbrojeniowy
skala: 1:50



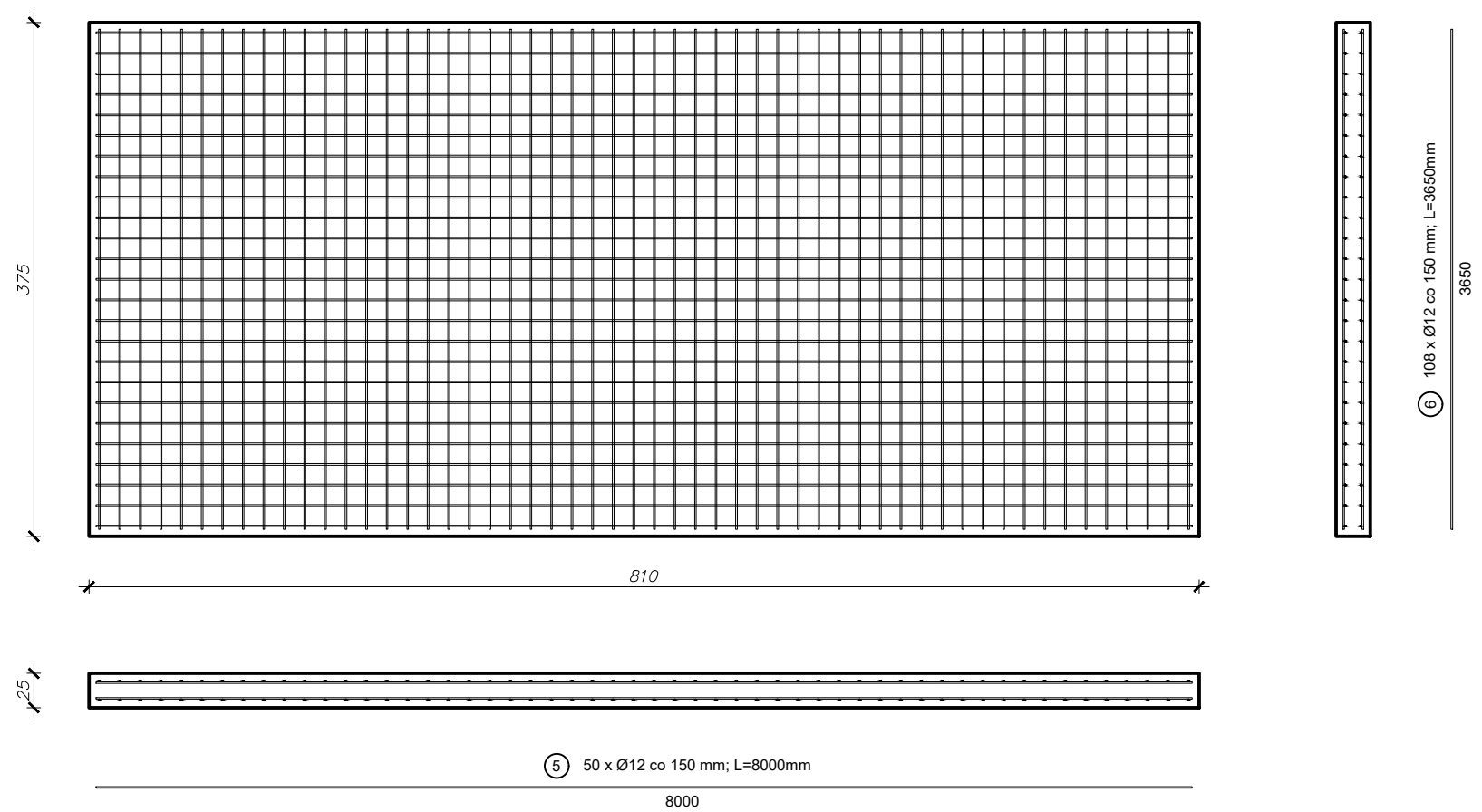
WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK ADBLUE - 1 szt.								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[mm]			[szt]	[szt]	B500SP [Ø8]	
1	Ø12	6260	42	42	-----	262.92	-----	
2	Ø12	3050	84	84	-----	256.20	-----	
Długość ogólna wg średnic					[m]	-----	519.12	-----
Masa 1m pręta					[kg/m]	0.395	0.888	1.57
Masa prętów wg średnic					[kg]	-----	460.98	-----
Masa całkowita					[kg]		460.98	

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



WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK PALIWA - 2 szt.								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[mm]			[szt]	[szt]	ØØ1	
3	Ø12	12200	54	108	-----	1317.60	-----	
4	Ø12	3950	164	328	-----	1295.60	-----	
Długość ogólna wg średnic					[m]	-----	2613.20	-----
Masa 1m pręta					[kg/m]	0.395	0.888	1.57
Masa prętów wg średnic					[kg]	-----	2320.52	-----
Masa całkowita					[kg]		2320.52	

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



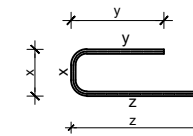
WYKAZ ZBROJENIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK NA GAZ - 1 szt.								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogółem	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[mm]			[szt]	[szt]	[08]	
5	Ø12	8000	50	50	-----	400.00	-----	
6	Ø12	3650	108	108	-----	394.20	-----	
Długość ogólna wg średnic					[m]	-----	794.20	-----
Masa 1m pręta					[kg/m]	0.395	0.888	1.57
Masa prętów wg średnic					[kg]	-----	705.25	-----
Masa całkowita					[kg]		705.25	

MINIMALNA WEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIĘCIA HAKÓW
PROSTYCH, HAKÓW PÓŁOKRĄGLYCH I PETLI
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 NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

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