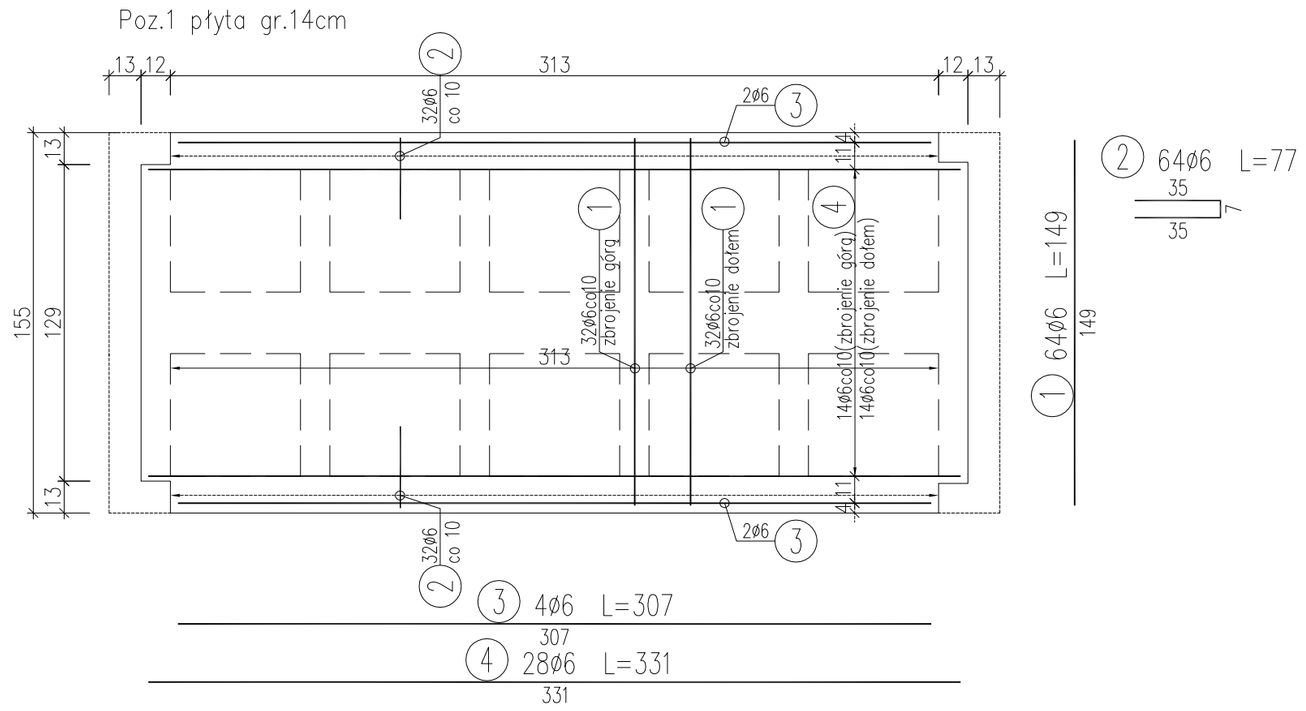

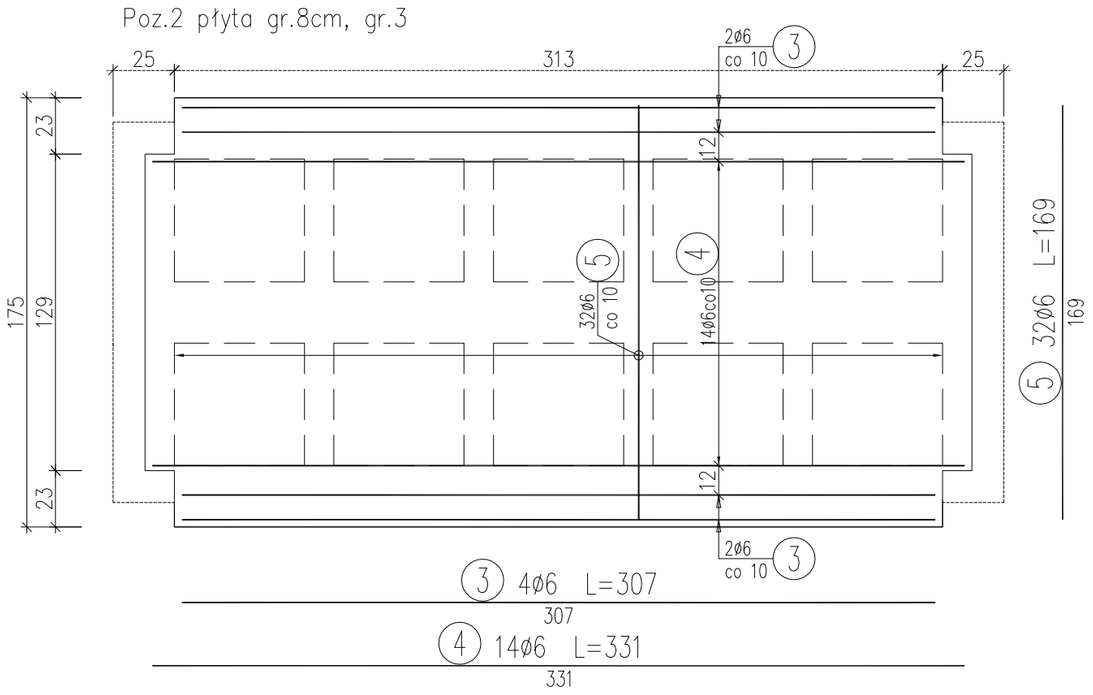

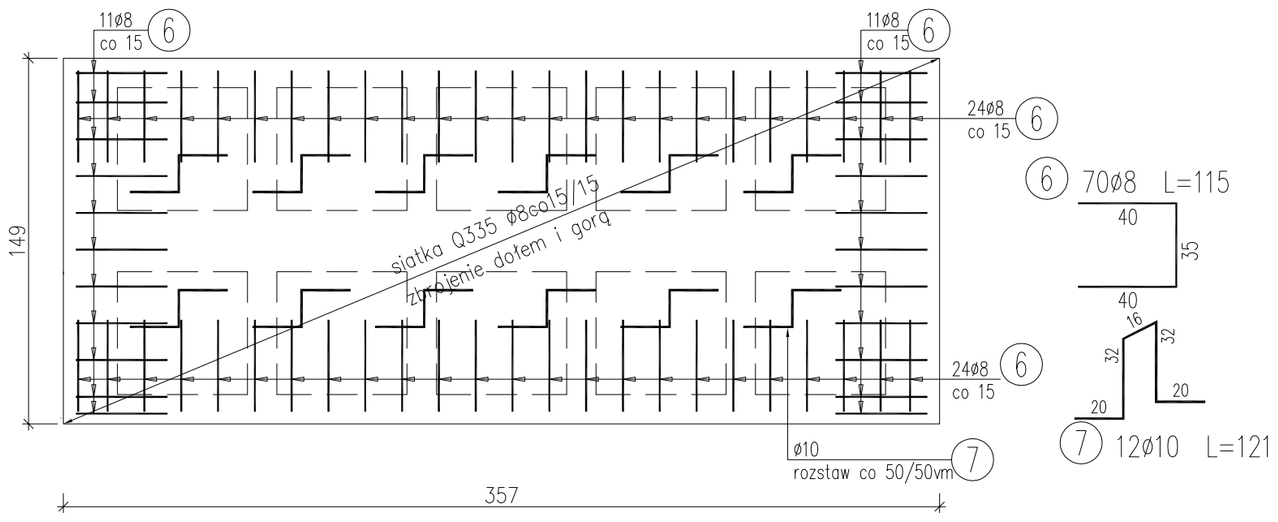

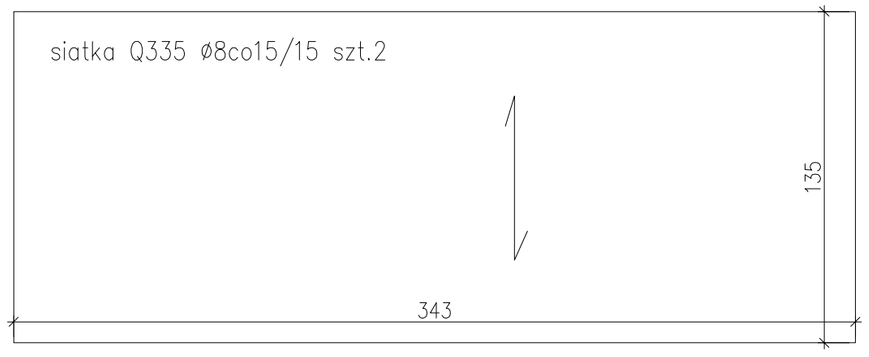

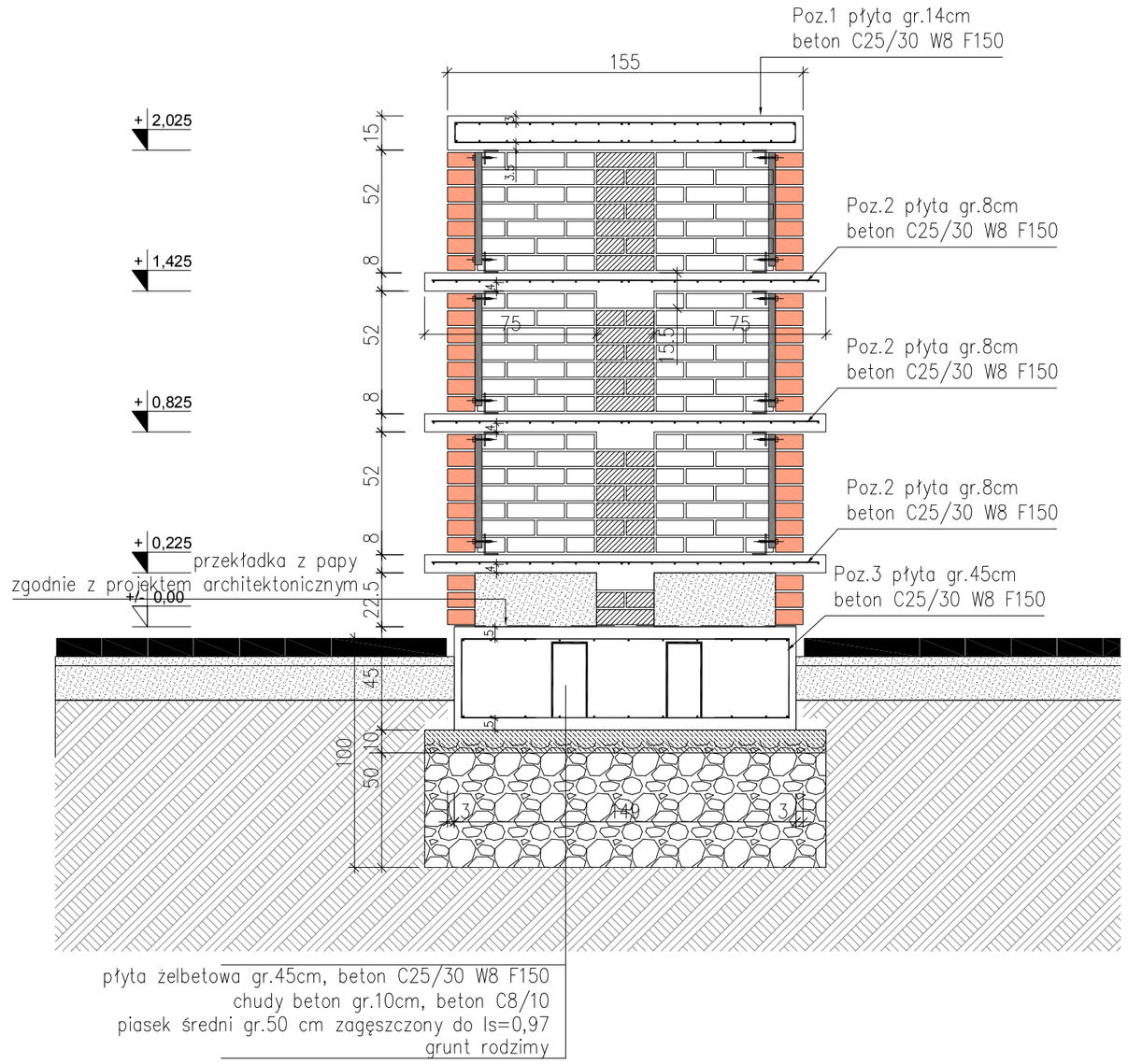

UWAGI:

1.**Poziom +/- 0.00 przyjąć zgodnie z projektem architektonicznym.**
2.Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami architektonicznym.
3.Występujące w tekście nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia preferowanych standardów technicznych i materiałowych i/lub wyglądu oraz estetyki materiałów wykończeniowych.
4.Preferowane w dokumentacji projektowej rozwiązania w zakresie zaprojektowanych i zastosowanych materiałów i technologii, należy traktować jako wzorcowe, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi równoważne parametry techniczne, w tym cechy fizyczne, mechaniczne, estetyczne itp.
5.Każda propozycja zamiany przed skierowaniem do realizacji musi obligatoryjnie uzyskać akceptację inwestora i projektantów.
6.Wszystkie stosowane materiały, urządzenia i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty oraz certyfikaty.
7.Wymiary zbrojenia podano po obrysie zewnętrznym,
8. W przypadku gdzy w poziomie posadowienia pojawią się grunty niebudowlane należy je w całości usunąć az do gruntów rodzimych. Wybrane grunty zastąpic gruntem niespoistym zagęszczonym do Is=0,97.
9. Po wykonaniu wykopu należy podłoże zabezpieczyć przed wpływem opadów atmosferycznych. Pozostawienie bez zabezpieczenia grozi obniżeniem parametrów geotechnicznych warstwy wierzchniej.

INSTRUKCJE:
1.Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
2.W przypadku stwierdzenia rozbieżności projektowych, wymiarowych oraz technicznych między projektami branżowymi należy skonsultować się z GP (Generalnym projektantem).
Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym.
3.Wszystkie zmiany w stosunku do dokumentacji, konsultować z GP (Generalnym projektantem).
4.Wymiary podano w (cm), rzędne w (m), spadki w (%).
5.Rzędne i wymiary określone w dokumentacji projektowej należy bezwzględnie zweryfikować podczas wykonywania robót budowlanych (sprawdzić w naturze).

MATERIAŁY:
BETON B30 (C25/C30) W8 F150
KLASA EKSPOZYCJI XC4
STOSUNEK W/C = 0,45
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (BSt500)
SIATKA ZGRZEWANA Q335 ø8 $^{15}/_{15}$CM

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	RB500W ø6	RB500W ø8	RB500W ø10
Element:	Poz.1						Wyk
1	ø6	149	64	64	95,36		
2	ø6	77	64	64	49,28		
3	ø6	307	4	4	12,28		
4	ø6	331	28	28	92,68		
Element:	Poz.2						Wyk
3	ø6	307	4	12	36,84		
4	ø6	331	14	42	139,02		
5	ø6	169	32	96	162,24		
Element:	Poz.3						Wyk
6	ø8	115	70	70		80,5	
7	ø10	121	12	12			14,52
Długość ogólna wg średnic				[m]	588	81	15
Masa 1 m pręta				[kg]	0,222	0,395	0,617
Masa prętów wg średnic				[kg]	130,54	32	9,25
Masa całkowita				[kg]		171,8	

MIASTO GLIWICE

NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:
NR REWIZJI / DATA:	ZAKRES REWIZJI:	PODPIS:

GENERALNY PROJEKTANT:
MODULOR Architekci
Mariusz Mrozek
ul. Plac Wolności 12
40-078 Katowice
NIP: 639 144 35 48
Regon: 362946142
Tel.: +48 605 918 780

INWESTOR:
MZUK
ul. Strzelców Bytomskich 25c
44-109 Gliwice

PROJEKT:
BUDOWA KOLUMBARIUM NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO PRZY UL. PONIATOWSKIEGO W GLIWICACH NA TERENIE DZ. NR 28, OBRĘB: ŻOREK, SEKTOR: M

TEMAT RYSUNKU:
KOLUMBARIUM KONSTRUKCJA

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:	BRANŻA:	
Wrzesień 2021	KONSTRUKCJA	
NR PROJEKTU: **092**	NR RYSUNKU: **92K PW 001**	SKALA: 1:25

PROJEKTANT:
MGR INŻ. KATARZYNA WILCZEK
Nr upr.: SLK/0585/POOK/04

SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. WOJCIECH WILCZEK
Nr upr.: SLK/2385/POOK/08

DOKUMENTACJA OBJĘTA PRAWAMI AUTORSKIMI.
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE NINIEJSZEGO PROJEKTU NALEŻĄ DO PRACOWNI ARCHITEKTONICZNEJ MODULOR ARCHITEKCI MARIUSZ MROZEK LUB DO JEJ PARTNERÓW. RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY AUTORÓW