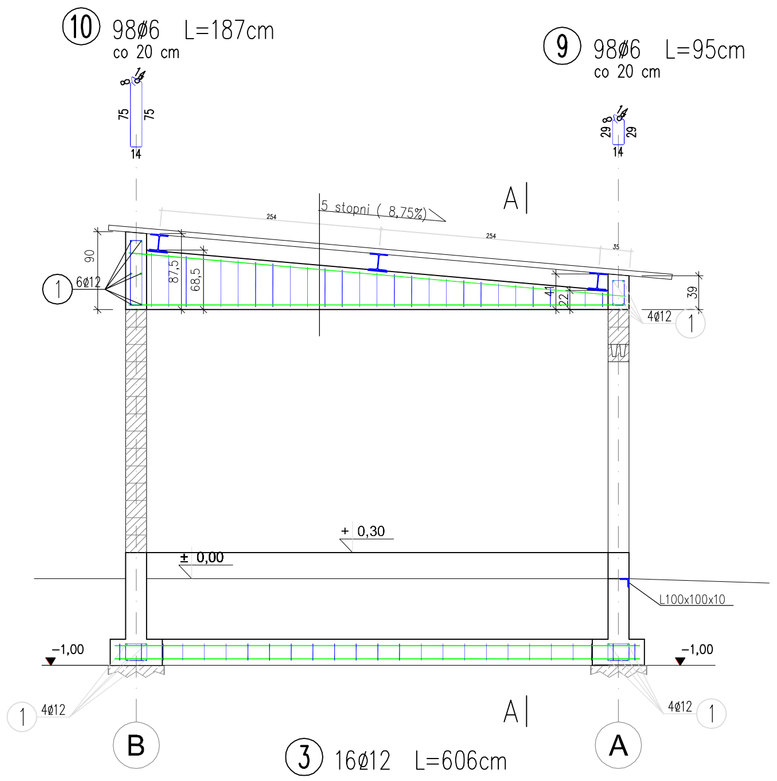
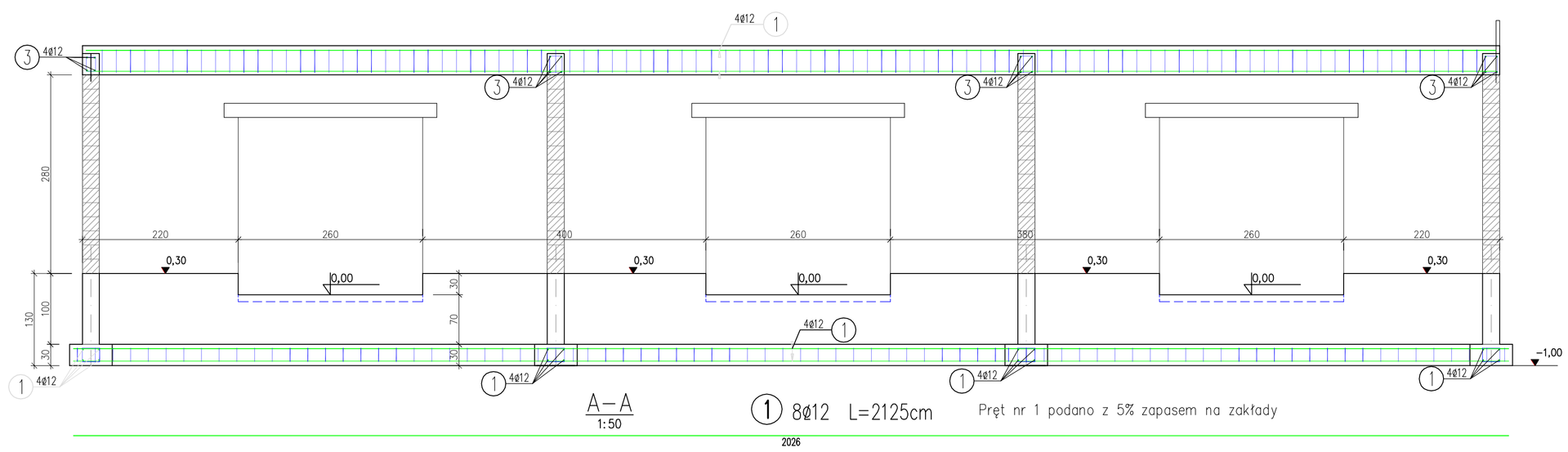
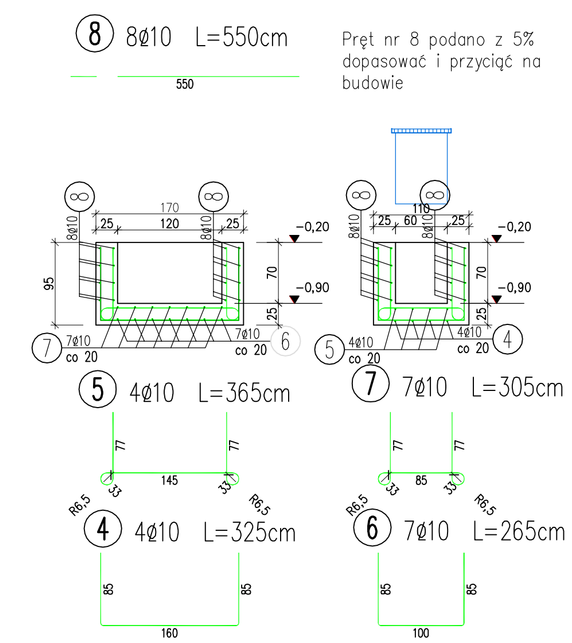
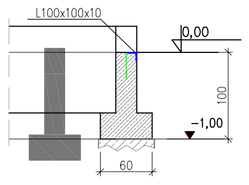
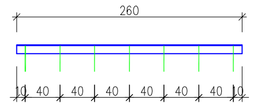




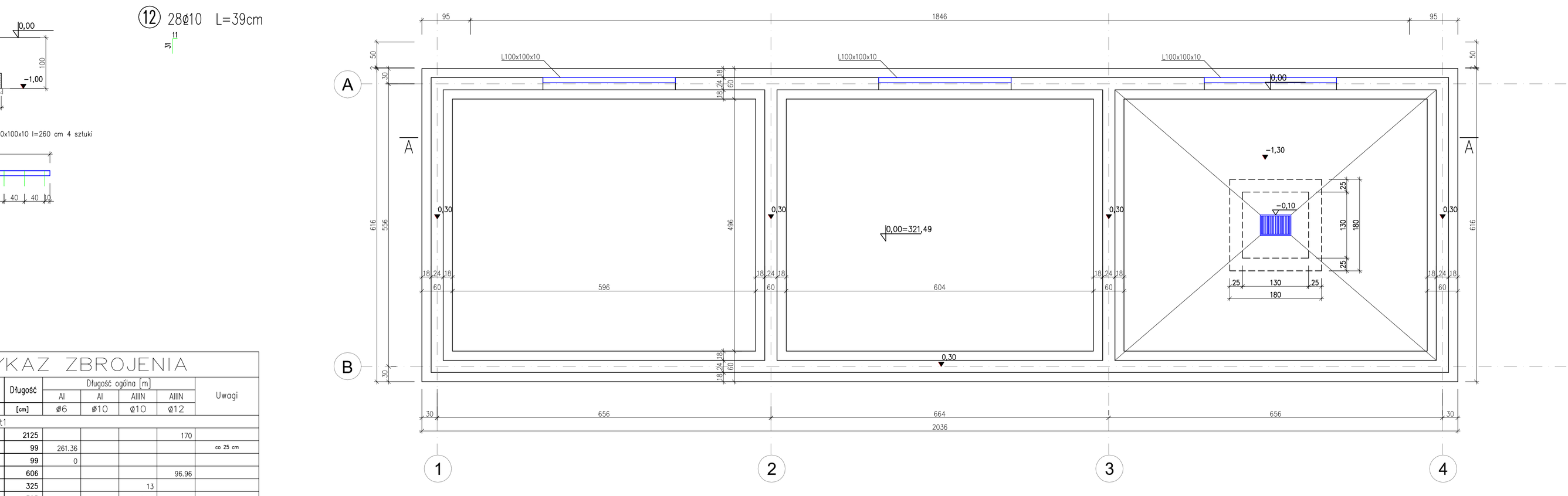


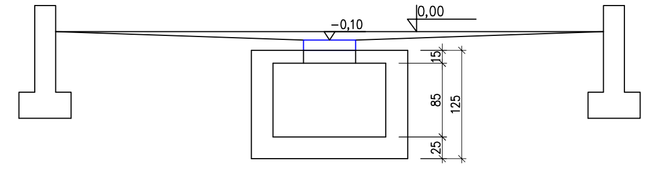


Okucie fawy w bramie z L100x100x10 l=260 cm 4 sztuki



12 28Ø10 L=39cm





WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] AI ø6	AI ø10	AIIIN ø10	AIIIN ø12	Uwagi
Element:	Element1							
1	ø12	8	2125				170	
2	ø6	264	99	261.36				co 25 cm
2	ø6	0	99	0				
3	ø12	16	606				96.96	
4	ø10	4	325			13		
5	ø10	4	365			14.6		
6	ø10	7	265			18.55		
7	ø10	7	305			21.35		
8	ø10	8	550			44		
9	ø6	98	95	93.1				co 20 cm
10	ø6	98	187	183.26				co 20 cm
11	ø6	108	113	122.04				L średnie
12	ø10	28	39			10.92		
13	ø10	36	93		33.48			
Długość razem			[m]	659.76	33.48	122.42	266.96	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.617	0.617	0.888	
Masa razem			[kg]	146.5	20.7	75.5	237.1	
Masa wg stali			[kg]	167		313		
Masa ogólna			[kg]	480				
Wykonać 1 szt.		1 x 480 = 480 kg						

Beton: C30/37

Stal zbroj.:

AI G = 167 kg

AIIIN G = 313 kg

Razem G = 480 kg

Otulina zbrojenia min 5 cm dla fundamentów i minimum 5 cm dla wieńców

3-MAGAZYN ODPADÓW
1:50

UWAGA:

- WSZELKIE NIEŚCISŁOŚCI WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM (obowiązuje forma pisemna)
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM

Beton: C30/37 kl. ekspozycji: XD2

Stal zbroj.: AI, AIIIN

PW/3/K.1/Z1- RYSUNEK ZAMIENNY ZA RYS. NR PW/3/K.1

Inwestor:	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A. UL. KRAKOWSKA 315d, 43-300 BIELSKO-BIAŁA		
Temat:	PROJEKT PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH: KONTENERA SOCJALNO-BIUROWEGO, ZADASZONYCH BOKSÓW MAGAZYNOWYCH, MAGAZYNU ODPADÓW, WIATY Z RAMPĄ ROZŁADUNKOWĄ, WAGI SAMOCHODOWEJ ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
Lokalizacja:	BIELSKO-BIAŁA, UL. SZYPRÓW; DZIAŁKA nr 1874/19, OBRĘB: 0033 MIĘDZYRZECZE GÓRNE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: BIELSKO-BIAŁA		
Obiekt:	3-MAGAZYN ODPADÓW		
Nazwa rysunku:	RYSUNEK ZBROJENIOWY		
Branża : KONSTRUKCJA	Projektant:	mgr inż.J.Głuszyński upr.136/93 B-B	
	Sprawdzający:	mgr inż.K. Szyndler upr.38/M/84	
Faza opracowania: Projekt wykonawczy	Data opracowania: styczeń 2023r.	Skala: 1 : 50	Nr rysunku: PW/3/K.1/Z1

"FIRMA INŻYNIERSKA–PROECO" SP.Z O.O.
ul.Mieja25, Bielsko-Biała, tel.572-670-528,
e-mail:poczta @proeco.net.pl