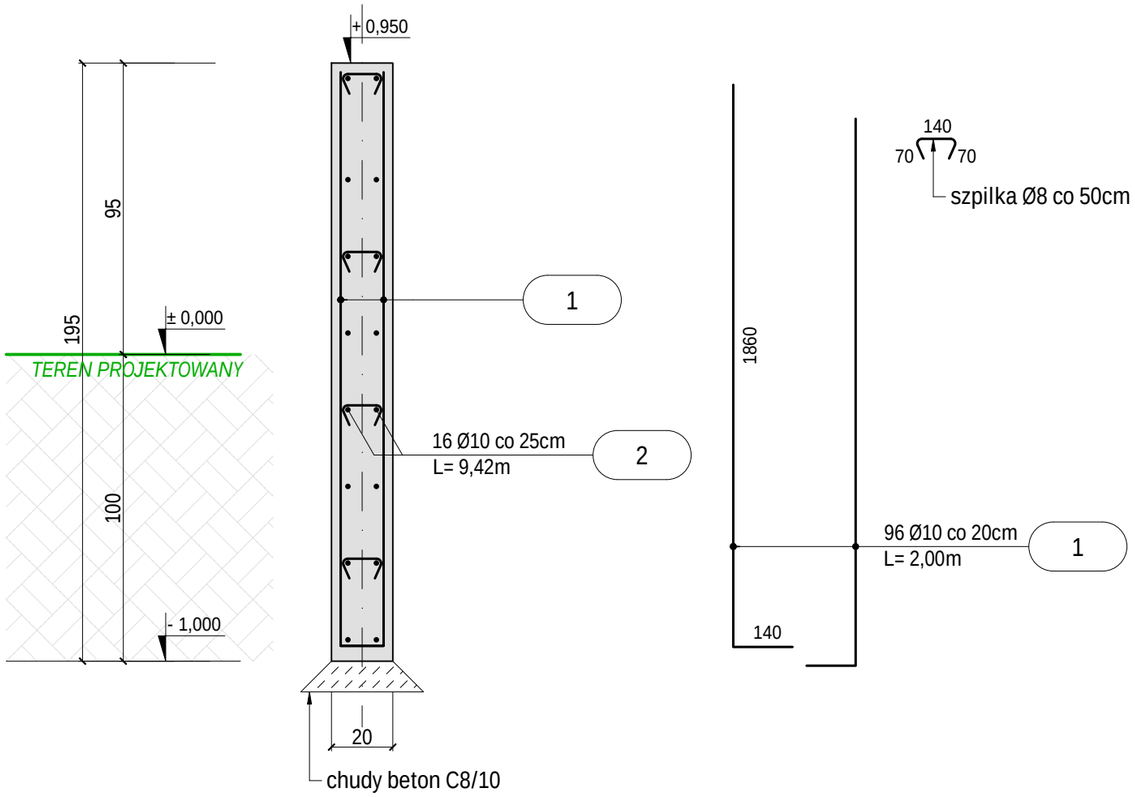
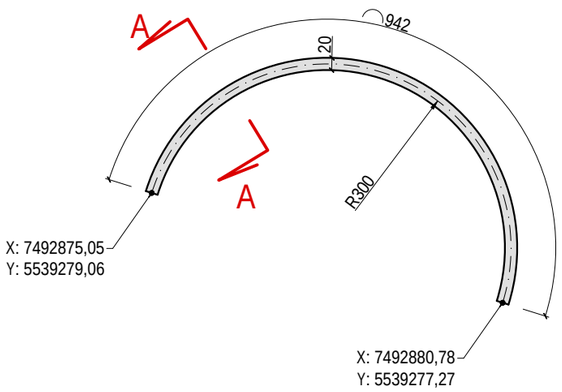
MUREK NR 4
skala 1:100

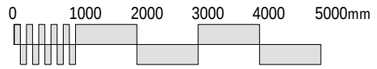
PRZEKRÓJ A-A,
skala 1:20



GEOMETRIA
skala 1:100



Podziałka liniowa



MATERIAŁY	
CHUDY BETON	C8/10
BETON	C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA	AIIIN/ B500SP
STAL KONSTRUKCYJNA	S235JRG1 (ST3SX)
ZBROJENIE ROZDZIELCZE	A-I/ ST3SX
KLASA KONSTRUKCJI	S4
KLASA EKSPOZYCJI	XC1
OTULINA	50mm

ILOŚĆ BETONU

V_{bet} = 3,70m³

UWAGI

- Wymiary podano w cm. Koty wysokościowe w m.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Uwagi ogólne wg opisu technicznego.
- Wartości podane na kotach wysokościowych dotyczą poziomu dołu i góry każdego z elementów w stosunku w stosunku do poziomu 0,000.
- Średnica gięcia prętów o średnicy do 16mm 4Ø.
- Średnica gięcia prętów o średnicy powyżej 16mm 7Ø.
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 300mm.
- Minimalne zakłady prętów dla prętów Ø10 to 50cm.
- Minimalne zakłady prętów dla prętów Ø12 to 60cm.
- Opis wyciągniętych prętów podano zgodnie z opisem stali w mm.
- Przed zamówieniem stali zweryfikować zestawienie.
- Wszelkie wątpliwości dotyczące interpretacji zapisów i rysunków należy skonsultować z autorem projektu.
- Podczas wykonywania robót fundamentowych należy zabezpieczyć wykop przed zalaniem wodą.

WYKAZ ZBROJENIA

Pozycja	Nr pręta	Średnica stal gład.Ø	Średnica stal żebr. #	Długość	Liczba w elelm.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu St3S (A-I) 6	St3S (A-I) 8	St3S (A-I) 10	B500SP (A-IIIN) 10	B500SP (A-IIIN) 12	B500SP (A-IIIN) 16	B500SP (A-IIIN) 20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]			[m]			
	1		10	2,00	96	1	96				192,00			
	2		10	9,42	16	1	16				150,72			
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	0,00	0,00	342,72	0,00	0,00	0,00
	Masa 1m pręta						[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47
	Masa prętów wg średnic						[kg]	0,00	0,00	0,00	211,46	0,00	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	**0,00**			**211,46**			
	Masa całkowita						[kg]	**211,46**						

Wszelkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994 poz.83 art. 115-118)

Rewizje nr/ data:	Rewizje nr/ data:
Jednostka Projektowa:	DRAFT ENGINEERS Sp.z o.o. Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.draft-engineers.pl e-mail:biuro@biurodraft.com.pl
Nazwa Inwestora:	GMINA TARNÓW ul. Krakowska 19 33-100 Tarnów
Nazwa obiektu budowlanego:	Zagospodarowanie terenu z przeznaczeniem na park "Grabówka" w Zbylitowskiej Górze.
Adres obiektu budowlanego:	Zbylitowska Góra, gmina Tarnów — Nr działek inwestycji: 700/3; 700/7
Branża:	KONSTRUKCYJNA — Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY — Nr projektu: 544/PA-K/12/2022
Funkcja:	Imię i nazwisko: — Nr uprawnień i specjalizacja: — Podpis: — Data opracowania:
Projektant:	mgr inż. Damian Białas — upr. nr MAP/0006/POOK/05 konstrukcyjno-budowlane — LUTY 2023r.
Sprawdzający:	inż. Rafał Dudek — upr. nr 327/2002 konstrukcyjno-budowlane
Rysunek opracowała: mgr inż. Urszula Suska	Nazwa Rysunku: MUREK NR 4 — Skala: 1:100; 1:20 — Nr rys. K-22