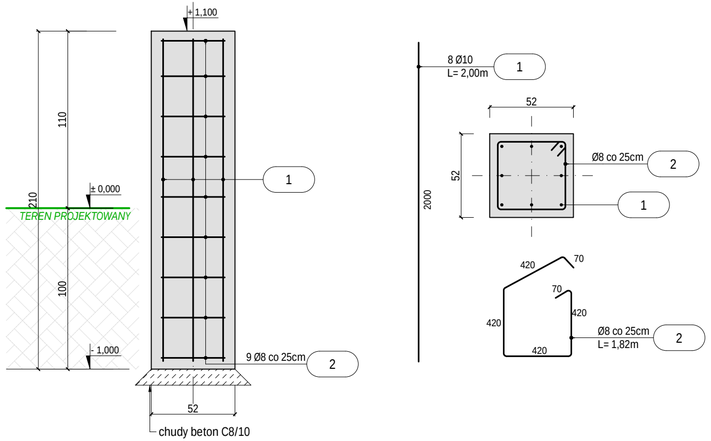
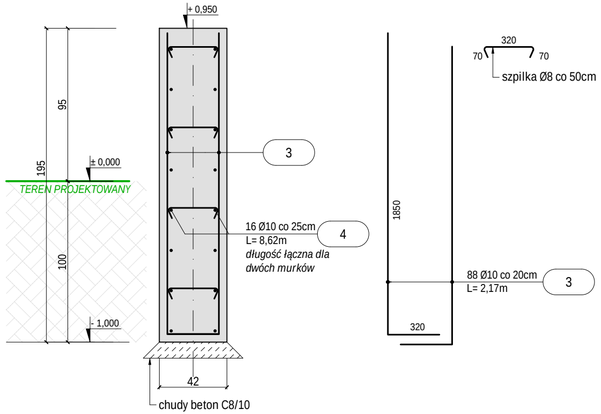
MURKI PRZY ALTANIE
skala 1:100

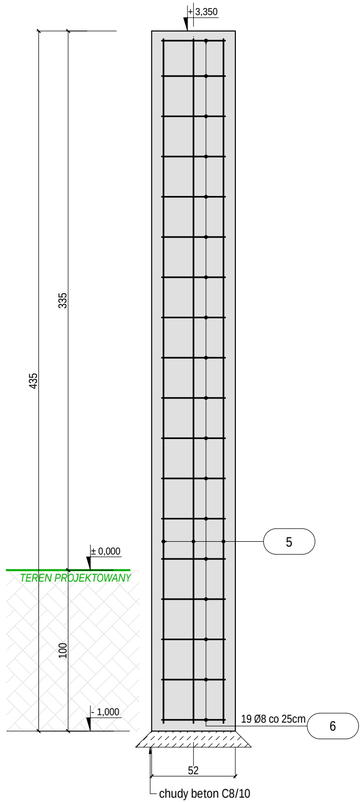
PRZEKRÓJ A-A, szt.2
skala 1:25

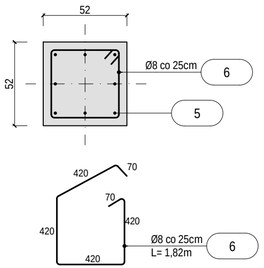


PRZEKRÓJ B-B,
skala 1:25

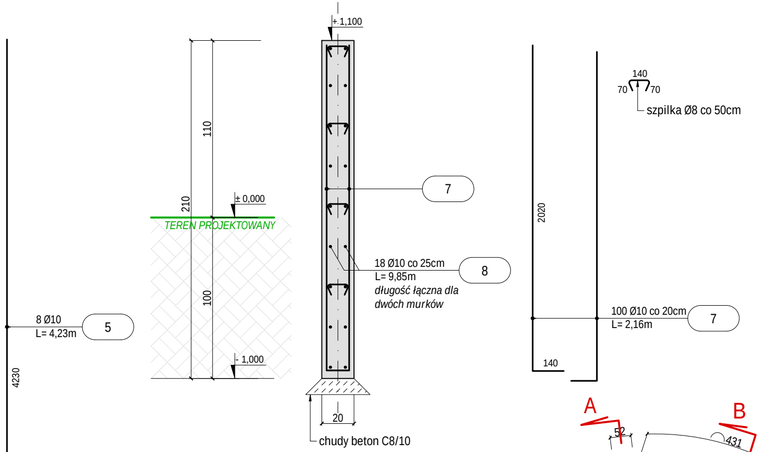


PRZEKRÓJ C-C, szt.2
skala 1:25





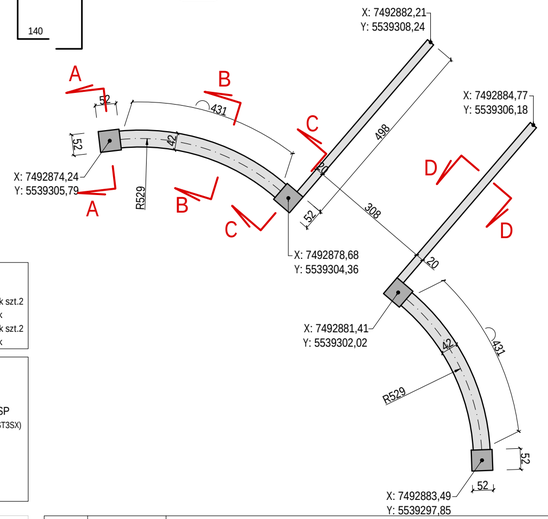
PRZEKRÓJ D-D,
skala 1:25



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.

GEOMETRIA
skala 1:100



ILOŚĆ BETONU

Vbet = 0,57m³	słupek szt.2
Vbet = 7,06m³	murek
Vbet = 1,18m³	słupek szt.2
Vbet = 4,14m³	murek

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

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	8	10	B500SP (A-IIIN) 10	12	16	20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]			[m]			
Słupki niskie	1		10	2,00	8	2	16				32,00			
	2	8		1,82	9	2	18		32,76					
Murek	3		10	2,17	88	1	88				190,96			
	4		10	8,62	16	1	16				137,92			
Słupki wysokie	5		10	4,23	8	2	16				67,68			
	6	8		1,82	19	2	38		69,16					
Murek przy schodach	7		10	2,16	100	1	100				216,00			
	8		10	9,85	18	1	18				177,30			
							0							
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	101,92	0,00	821,86	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	40,26	0,00	507,09	0,00	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]		**40,26**		**507,09**			
	Masa całkowita						[kg]				**547,35**			

Wszelkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora biura Projektowego Draft (D.U. 24.1584 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: MURKI PRZY ALTANIE — Skala: 1:100; 1:25 — Nr rys. K-20