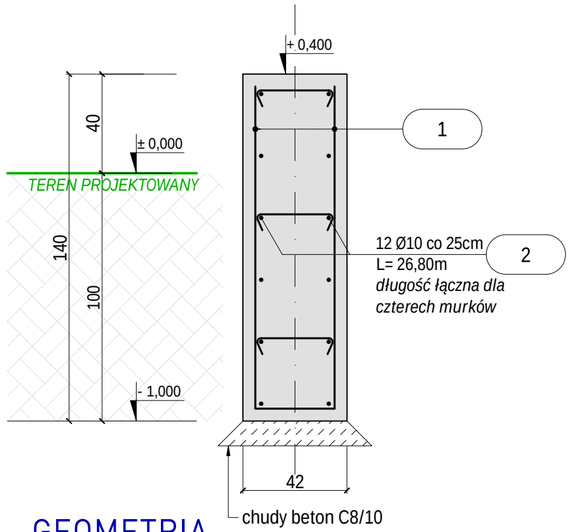
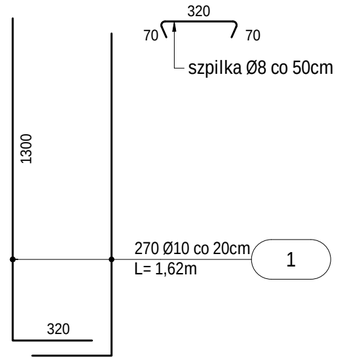
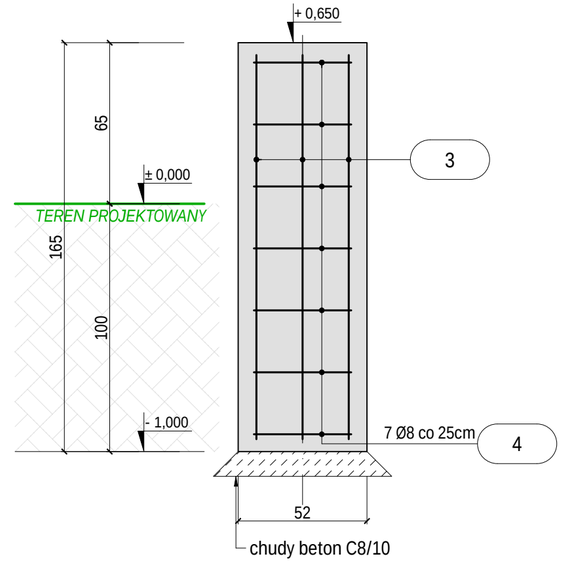
MURKI PRZY PUNKCIE WIDOKOWYM
skala 1:100

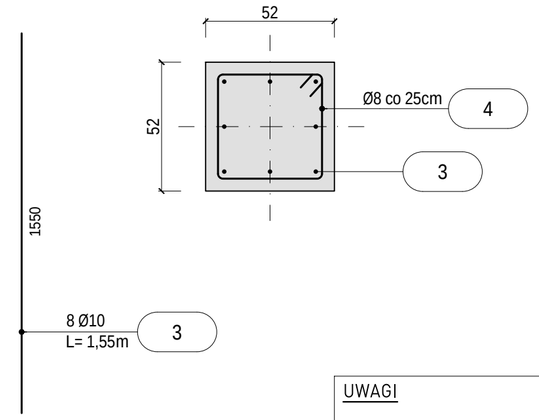
PRZEKRÓJ A-A,
skala 1:20



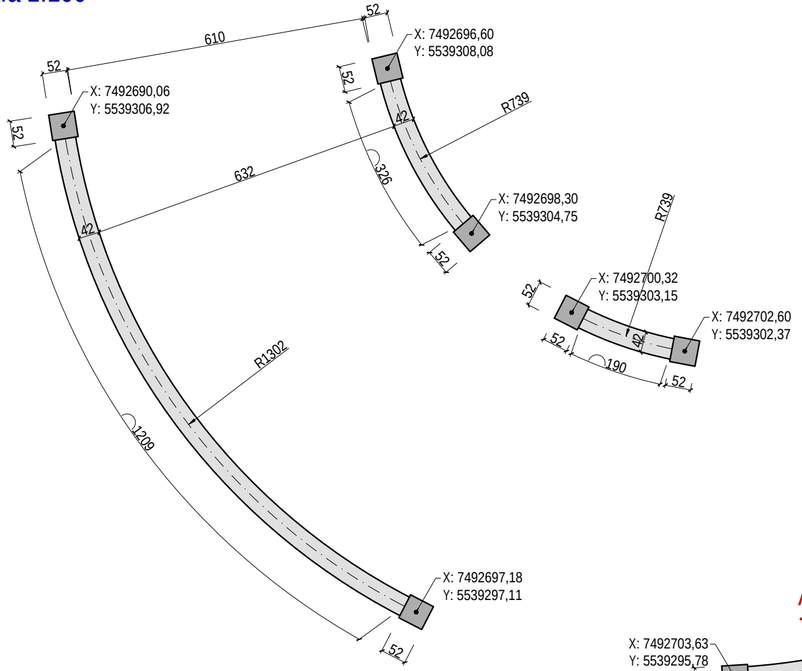


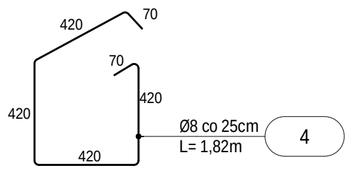
PRZEKRÓJ B-B, szt.8
skala 1:20

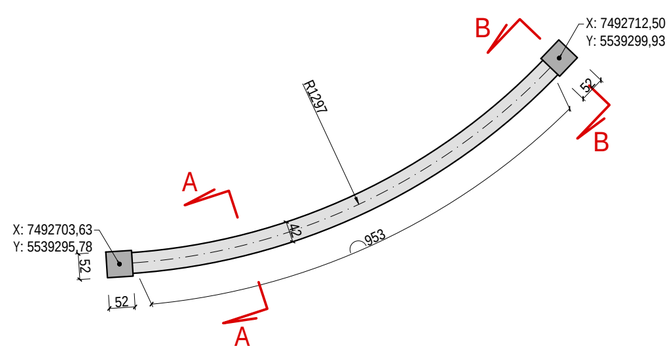




GEOMETRIA
skala 1:100







N

ILOŚĆ BETONU

Vbet = 15,76m³	murek
Vbet = 0,45m³	słupek szt.8

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

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]			
Murek	1		10	1,62	270	1	270				437,40			
	2		10	26,80	12	1	12				321,60			
Słupek	3		10	1,55	8	8	64				99,20			
	4	8		1,82	7	8	56		101,92					
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	101,92	0,00	858,20	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	529,51	0,00	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	**40,26**			**529,51**			
	Masa całkowita						[kg]	**569,77**						

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: / Nazwa Inwestora:

DRAFT ENGINEERS
Sp.z o.o.
Ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
www.draft-engineers.pl
e-mail:biuro@biurodraft.com.pl

GMINA TARNÓW
ul. Krakowska 19
33-100 Tarnów

Nazwa obiektu budowlanego:			
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 PUNKCIE WIDOKOWYM

Skala: 1:100; 1:20

Nr rys. K-19