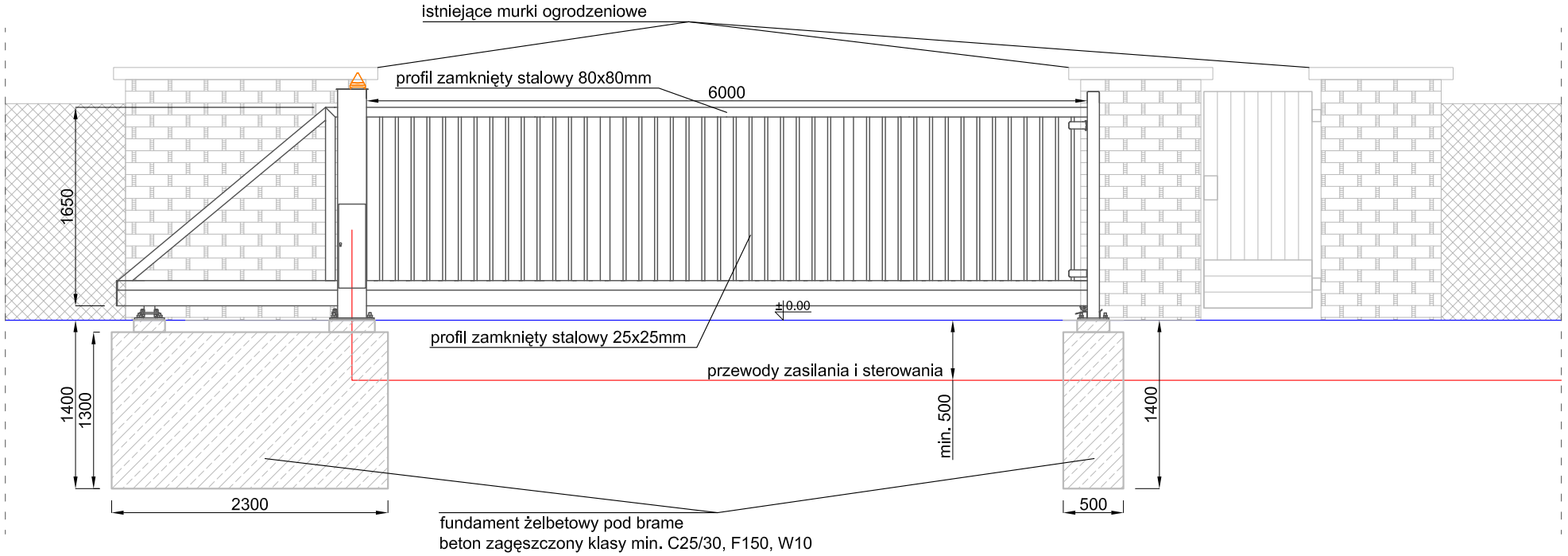
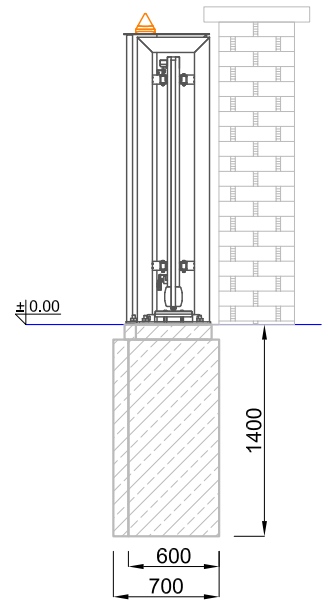
Skala 1:50

Rysunek bramy wjazdowej

Widok od strony posesji A-A



Widok B - B



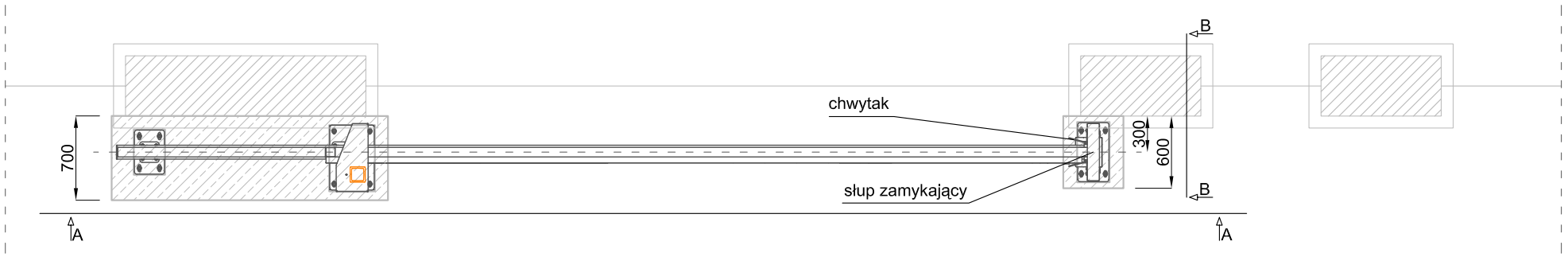
Uwagi:

Skrzydło bramy należy wykonać ze stalowych profili zamkniętych o przekroju kwadratowym 80x80mm. Wypełnienie skrzydła wykonać ze stalowych profili zamkniętych o przekroju kwadratowym 25x25mm. Bramę należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez dwukrotne malowanie.

Bramę oraz słup zamykający należy osadzić na fundamencie żelbetowym klasy minimum C25/30, mrozoodporność F150, wodoodporność W10

Fundamentowanie i montaż bramy należy wykonać zgodnie z Instrukcją Instalowania i Obsługi dostraczoną wraz z bramą.

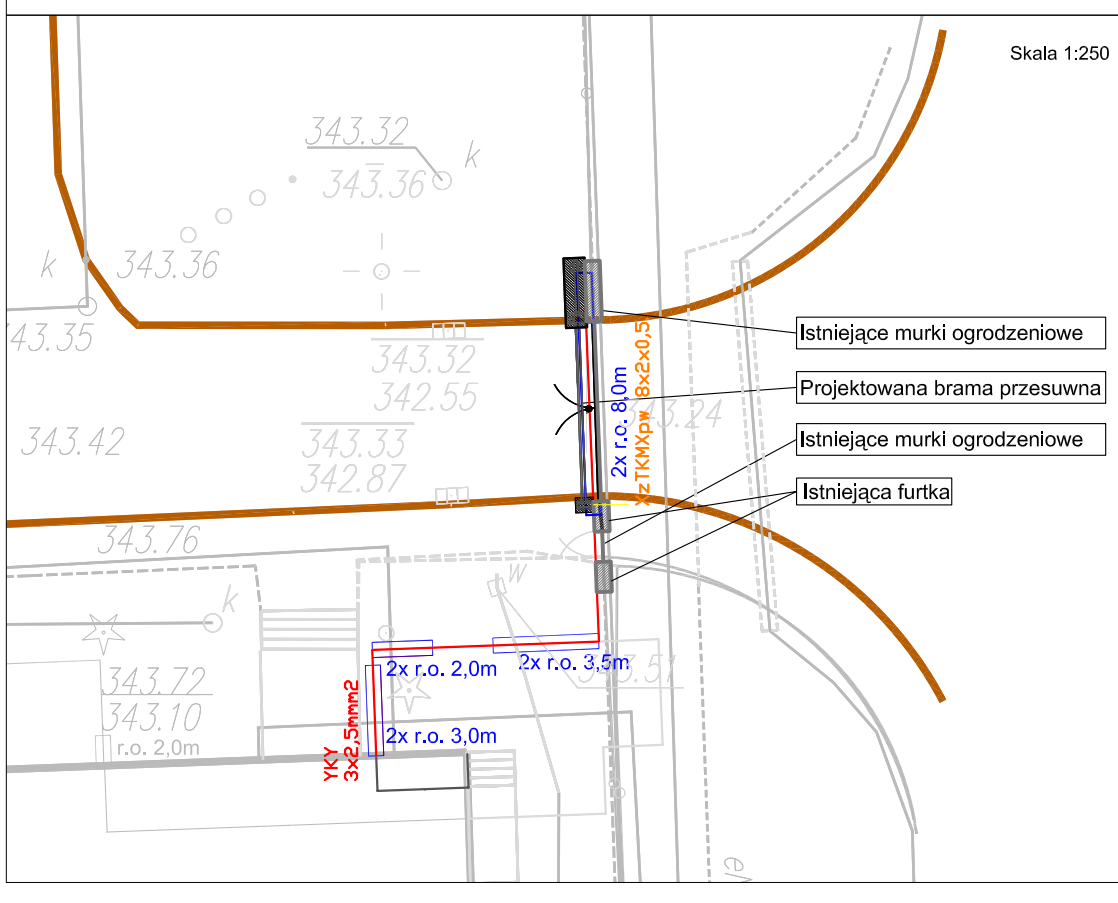
Widok z góry



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba element.	Długość łączna	
	Ø [mm]	L [mm]	szt.	Ø6 [m]	Ø14 [m]
1	14	2140	8	-	17.12
2	6	700	30	21.00	-
3	14	340	8	-	2.72
4	6	600	6	3.60	-
Masa jednostkowa			kg/m	0.22	1.21
Masa			kg	25	20
MASA RAZEM			kg	45	

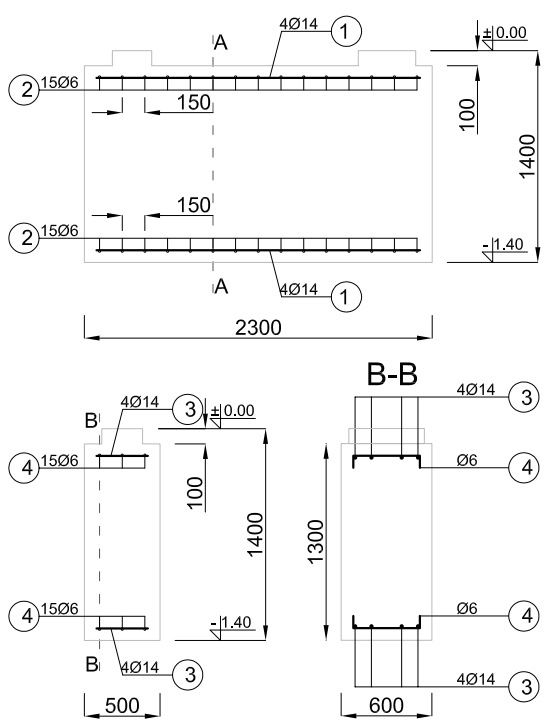
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		
beton zagęszczony klasy min. C25/30, F150, W10	m3	2.70
stal zbrojeniowa - pręty żebrowane f_{yk} = 500 MPa, klasa ciągliwości A, spajalna	kg	45

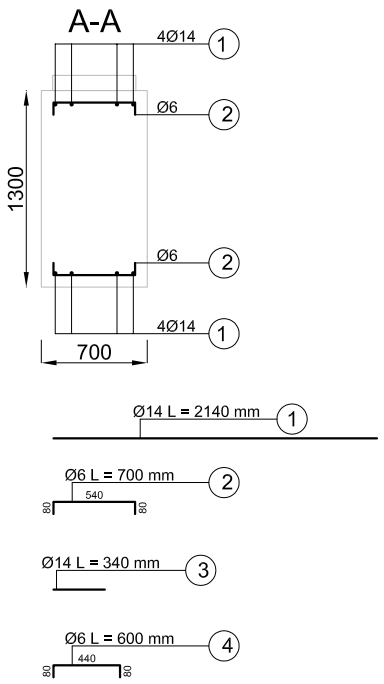
Skala 1:250



Zbrojenie fundamentów

Skala 1:50





Uwagi:

- *stal zbrojeniowa - pręty żebrowane f_{yk} = 500 MPa, klasa ciągliwości A, spajalna*
- *otulina min. 70 mm*

ŚRODOWISKO
BARTŁOMIEJ SZENDOŁ
43-300 BIELSKO-BIAŁA ul.SPORTOWCÓW 11,
TEL/FAX: (33) 821 82 12
MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WP.PL

Inwestor:
Gmina Ustroń
43-450 Ustroń, Rynek 1

Nazwa inwestycji:
„Opracowanie dokumentacji technicznej dla zmiany lokalizacji stacji zlewnej ścieków w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków"

Tytuł opracowania:
"Zmiana lokalizacji stacji zlewnej ścieków w ramach zadania inwestycyjnego pn: "Zakupy inwestycyjne i inwestycje na Oczyszczalni Ścieków"

Stadium: Projekt wykonawczy

Rysunek: Rysunek bramy wjazdowej — Rys. nr 8

Zespół projektowy:	Numer uprawnień:	Specjalność:	
Autor: mgr inż. Teresa Szendoł	60/77 B-B SLK/4204/ZHOK/12	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji sanitarnych konstrukcyjno-budowlana w ograniczonym zakresie; obiekty budowlane gospodarki wodnej i melioracji wodnych w pełnym zakresie	Skala: 1:50
Opracował: inż. Bartłomiej Szendoł mgr inż. Sylwia Sałka-Pysz	———	———	Data: 08.2018