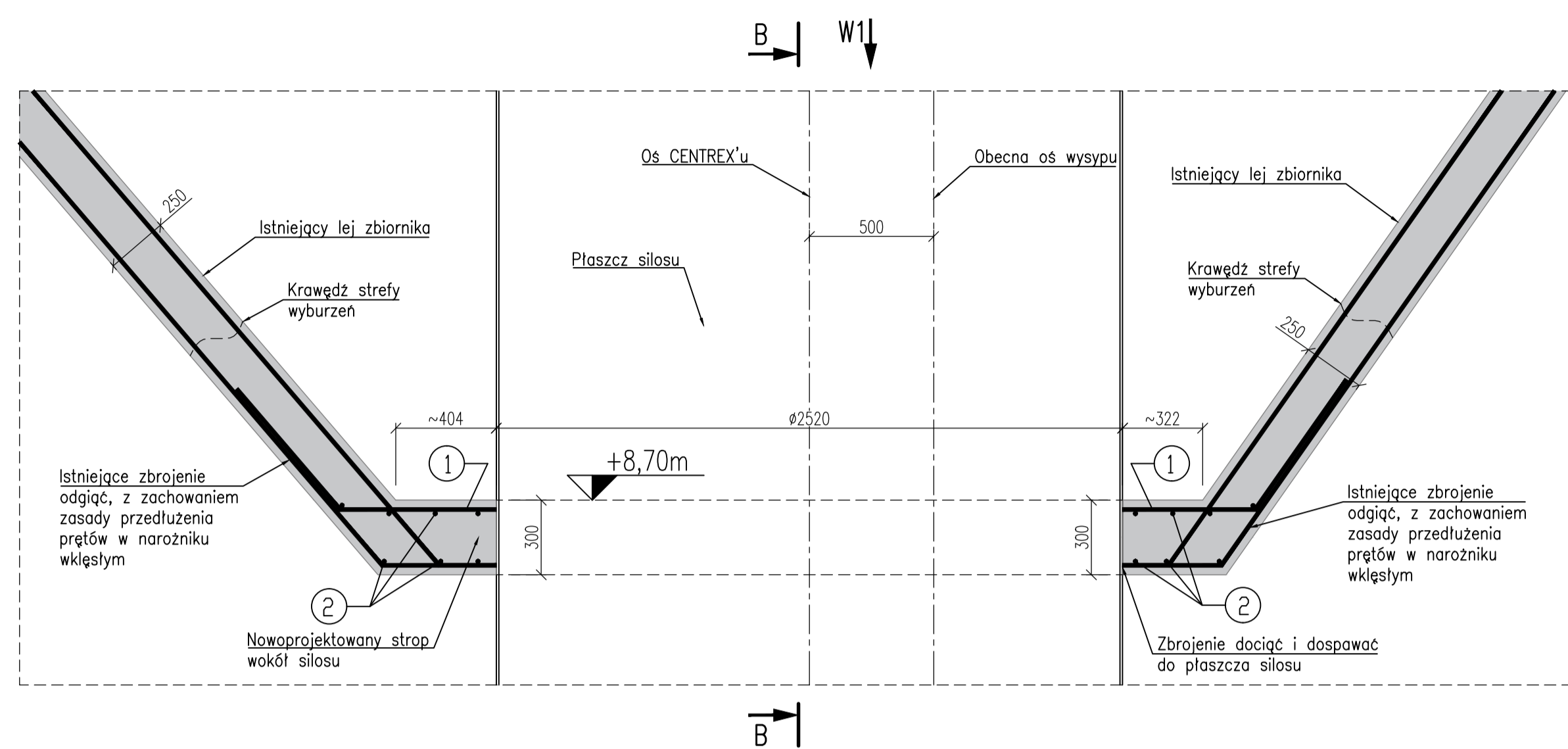
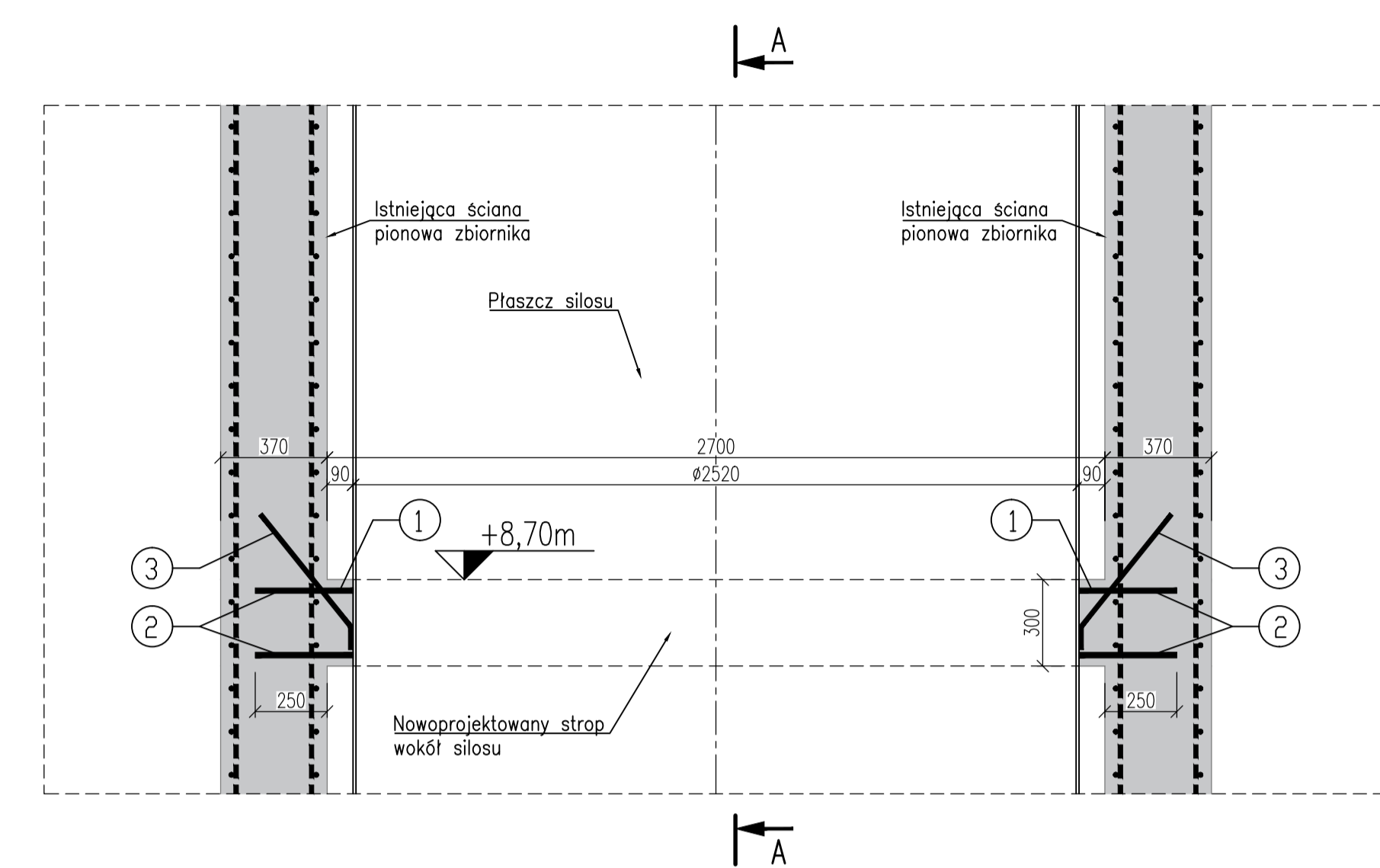


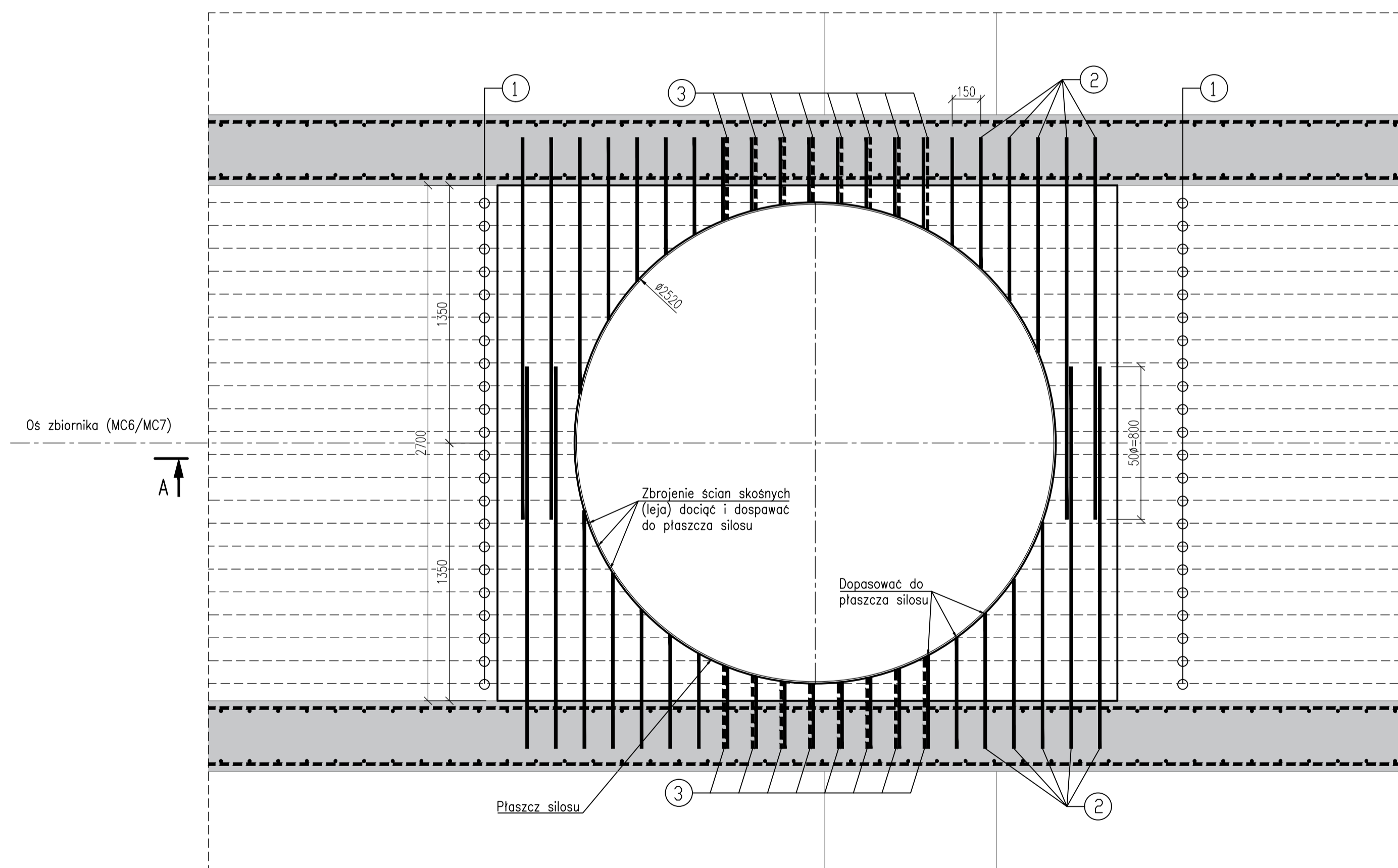
Przekrój A-A (w osi zbiornika/CENTREX'u)
skala 1:20



Przekrój B-B (w osi CENTREX'u)
skala 1:20

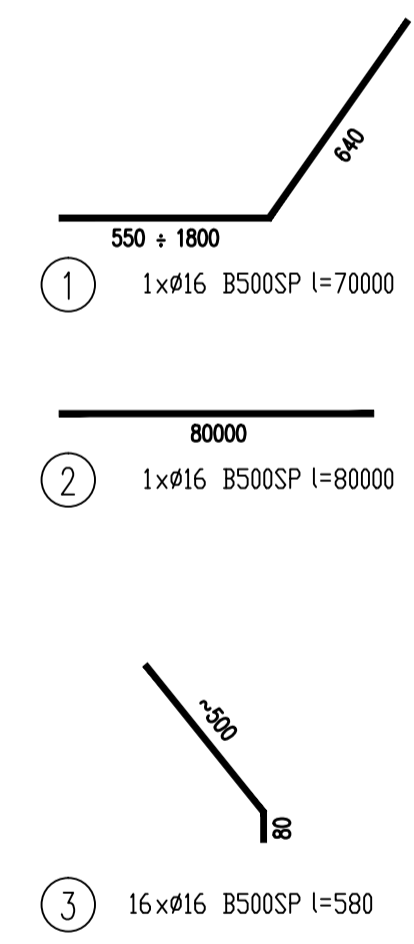


Widok z góry (W1)
skala 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ								
NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	# PRETA	DŁUGOŚĆ PRETA	ILOŚĆ			RAZEM #16 B500SP	
				PRETOW W ELEM. szt.	ELEM. szt.	RAZEM PRETOW szt.		
Przebudowa elementów żelbetowych - 1 szt.								
	1	16	70000	1	1	1	70	
	2	16	80000	1	1	1	80	
	3	16	580	16	1	16	9.3	
RAZEM							m	159.3
MASA JEJEN.							kg/m	1.58
MASA							kg	251.3
MASA CALK.							kg	251.3

- UWAGI :
- Klasa ekspozycji: XC1
 - Klasa konstrukcji: S4
 - Klasa betonu: C30/37
 - Stal zbrojeniowa: B500SP (klasa ciągliwości C)
 - Minimalna otulina zbrojenia: 25mm
 - Istniejące ściany leja rozkuć tak, aby zachować istniejące w nich zbrojenie. Zbrojenie to należy odgiąć i przyspawać do płaszcza stalowego silosu.
 - W przypadku niewystarczającej długości prętów istniejących, zastosować dodatkowe pręty o analogicznej średnicy łącząc je z istniejącymi poprzez spawanie. Długość spoiny minimum 10 ϕ .
 - W żelbetowych elementach ciętych, w których przecięto zbrojenie należy otworzyć jego otulinę poprzez zastosowanie zaprawy naprawczej o odpowiedniej grubości.
 - Pręt poz. 1 wydano dla właściwego ukształtowania zbrojenia w narożu. Jego średnicę i rozstaw dostosować do zbrojenia istniejącego.
 - Ilość zbrojenia podano szacunkowo, sumarycznie dla poszczególnych pozycji. Dociąć i pasować na montażu.
 - Pręty zbrojeniowe klejać w istniejące ściany pionowe za pomocą żywicy HILTI HIT-HY 200-R V3 na głębokość minimum 25cm.
 - Pręty poz. 2 wkleić w ścianę pionową, następnie odgiąć aby umożliwić montaż silosu. Alternatywnie wkleić pręt tak, aby wystawał nieznacznie poza lico ściany, zamontować silos, następnie dospawać dodatkowy pręt pomiędzy silos a pręt wklejony w ścianę.
 - Zwraca się uwagę na określenie właściwej kolejności montażu. Zaleca się jako pierwsze wstawienie dolnego poziomu silosu na strop na poziomie +4,50m a następnie wklejenie zbrojenia w ściany pionowe. W przeciwnym wypadku zbrojenie to kolidować będzie z zbrojeniem dolnym silosu.
 - Istniejący beton na styku z nowoprojektowanym oczyścić z luźnych części, zastosować warstwę szpachlę.



Faza / Phase:	PROJEKT WYKONAWCZY		Numer projektu / Project Number:	PW-26/11/2023
Skala / Scale:	1:20	Format:	A1	
Tytuł rysunku / Drawing Title:	Przebudowa elementów żelbetowych - rysunek zbrojeniowy			Numer rysunku / Drawing Number: 26.23-PW-01.02
Zamawiający / Client:	Cementownia "ODRA" S.A. ul. Budowlanych 9, 45-005 Opole			Branch / Branch: KONSTRUKCYJNA
Zadanie inwestycyjne / Project:	PRZEBUDOWA DOZOWANIA GIPSU DO MŁYNÓW CEMENTU Nr 6 i 7			
Obiekt:	Cementownia "ODRA" S.A. ul. Budowlanych 9, 45-005 Opole HALA MŁYNÓW CEMENTU Nr 6 i 7			
Projektował / Designed by:	mgr inż. Marcin Świąy	Nr upr. projekt. / No. of project.:	SKUP/99/PB/079	Podpis / Signature: <i>Świąy</i>
Sprawił / Checked by:	mgr inż. Piotr Bednarek	Nr upr. sprawdz. / No. of project.:	KUP/00051/PWB/02/16	Podpis / Signature: <i>Bednarek</i>
Opisany / Drawn by:				
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE / ALL RIGHTS RESERVED				
Data / Date: 12.2023				

INWESTOR
Biuro Projektowe Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego
"INWESTOR"
Spółka Cywilna z Urbaniańsk 1 S-ka
ul. 42-200 Częstochowa ul. Worcella 36
tel. (034) 324 77 94 fax (034) 361 03 10
www.inwestor-urbaniańsk.pl
e-mail: inwestor@inwestor-urbaniańsk.pl