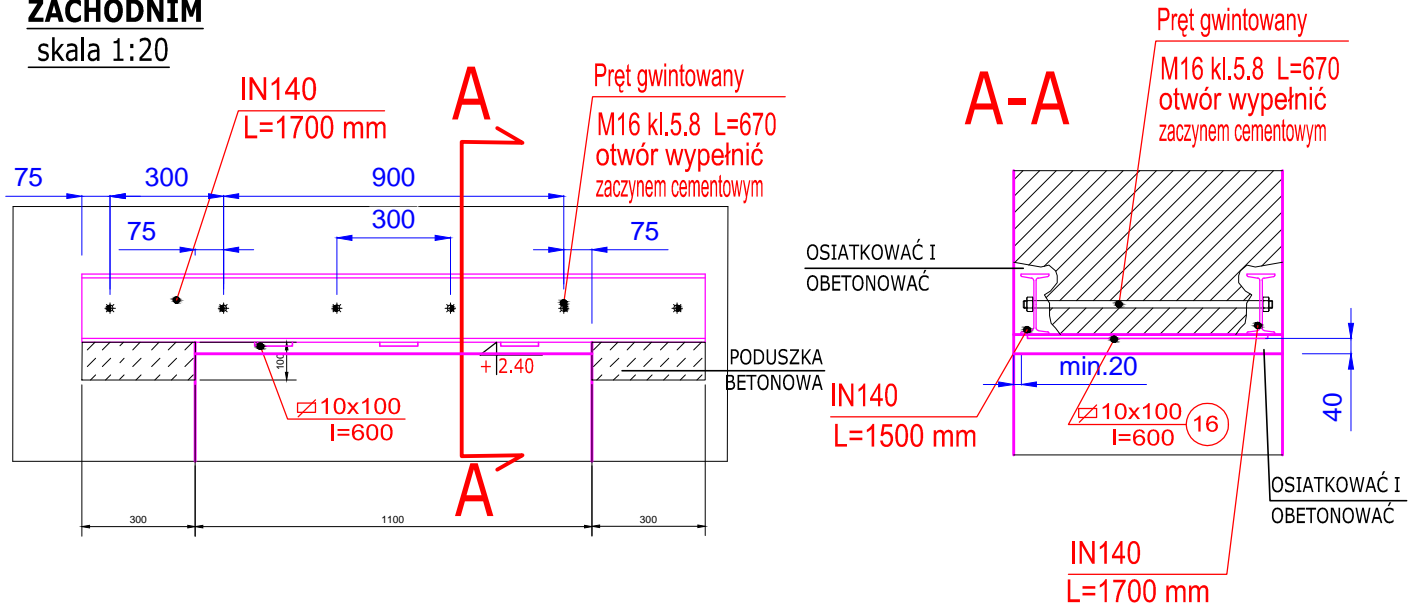
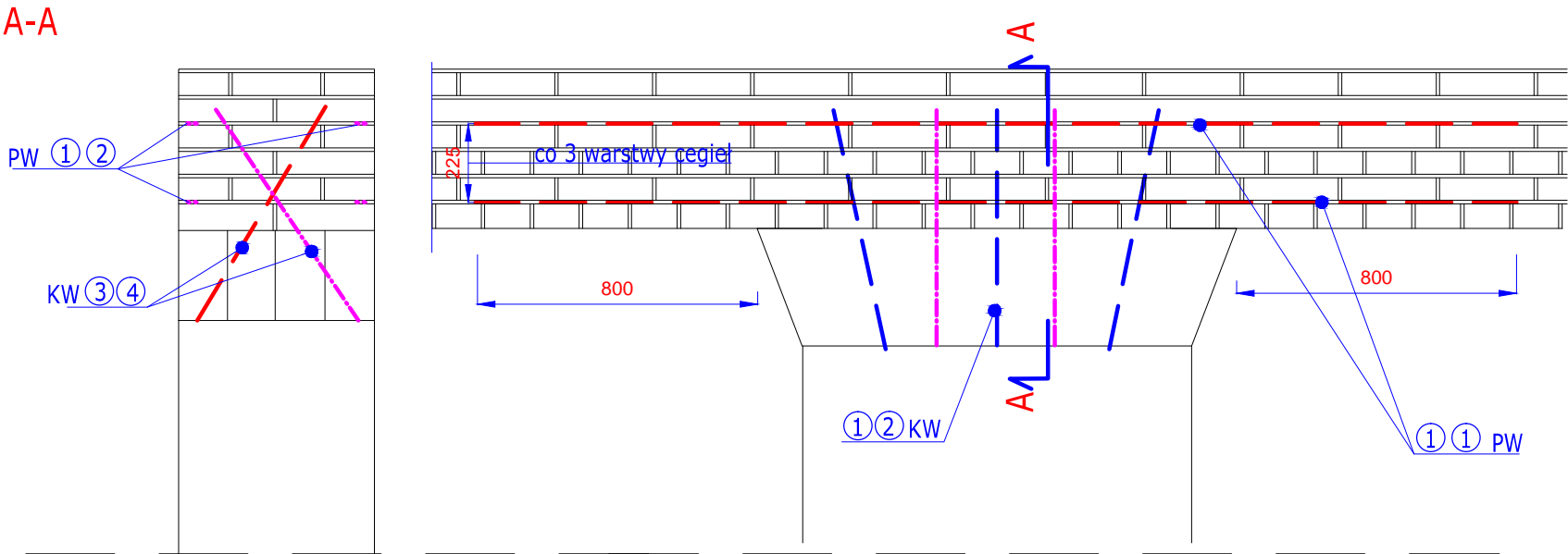


WZMOCNIENIE NADPROŻA NAD NOWYM OTWOREM DRZWIOWYM W PAWILONIE
ZACHODNIM
skala 1:20



WZMOCNIENIE NADPROŻA WN-P skala 1:20



MATERIAŁY

Pręty PW - o średnicy o 6 mm ,o helikoidalnym (śrubowym) kształcie , z nierdzewnej stali austenitycznej klasy 304 (BS) (EN 1.4301) i 316 (BS) (EN 1.4401).

Kotwy KW - o średnicy o 8 mm ,o helikoidalnym (śrubowym) kształcie , z nierdzewnej stali austenitycznej klasy 304 (BS) (EN 1.4301) i 316 (BS) (EN 1.4401).

Zaprawa do montażu prętów i kotew - niekurczliwa, tiksotropowa ,elastyczna zaprawa ,wykonana na bazie cementu , (wytrzymałość 27 MPa) - przeznaczona do napraw murów wykonanych z cegły o wytrzymałości średniej do 10 MPa.

Stal belek - S235 JR

Beton - C20/25

LEGENDA

- PW - pręty wzmacniające
- KW - kotwy wzmacniające
- 1 2 3 4 - numer instrukcji, według której należy wykonać naprawę (m.in. montaż kotwy, pręta, belki).

BIURO INŻYNIERSKIE – ANTOSIK Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83					
Nazwa adres obiektu	ZESPÓŁ BRAMOWY w MCLChPIG UL. REYMONTA 83-91 05-400 OTWOCK, Działka NR. EWID. nr 1/11 obręb 73 w OTWOCKU				
Temat projektu	PROJEKT REMONTU PRZEBUDOWY ZESPOŁU BRAMOWEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BUDYNKÓW				
Tytuł rysunku	NADPROŻA				
Faza projektu			Branża		
PROJEKT WYKONAWCZY			ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA		
Projektował	dr inż. Miłada Suwalska-Antosik spec. architektoniczna, konstrukcyjna	481/66		31.09.2020	Skala 1:20
Sprawdził	dr inż. Jan Antosik spec. konstrukcyjna	St-762/83			
					Nr rys. W.20
nr arch.		Nr upr.	Podpisy	Data	