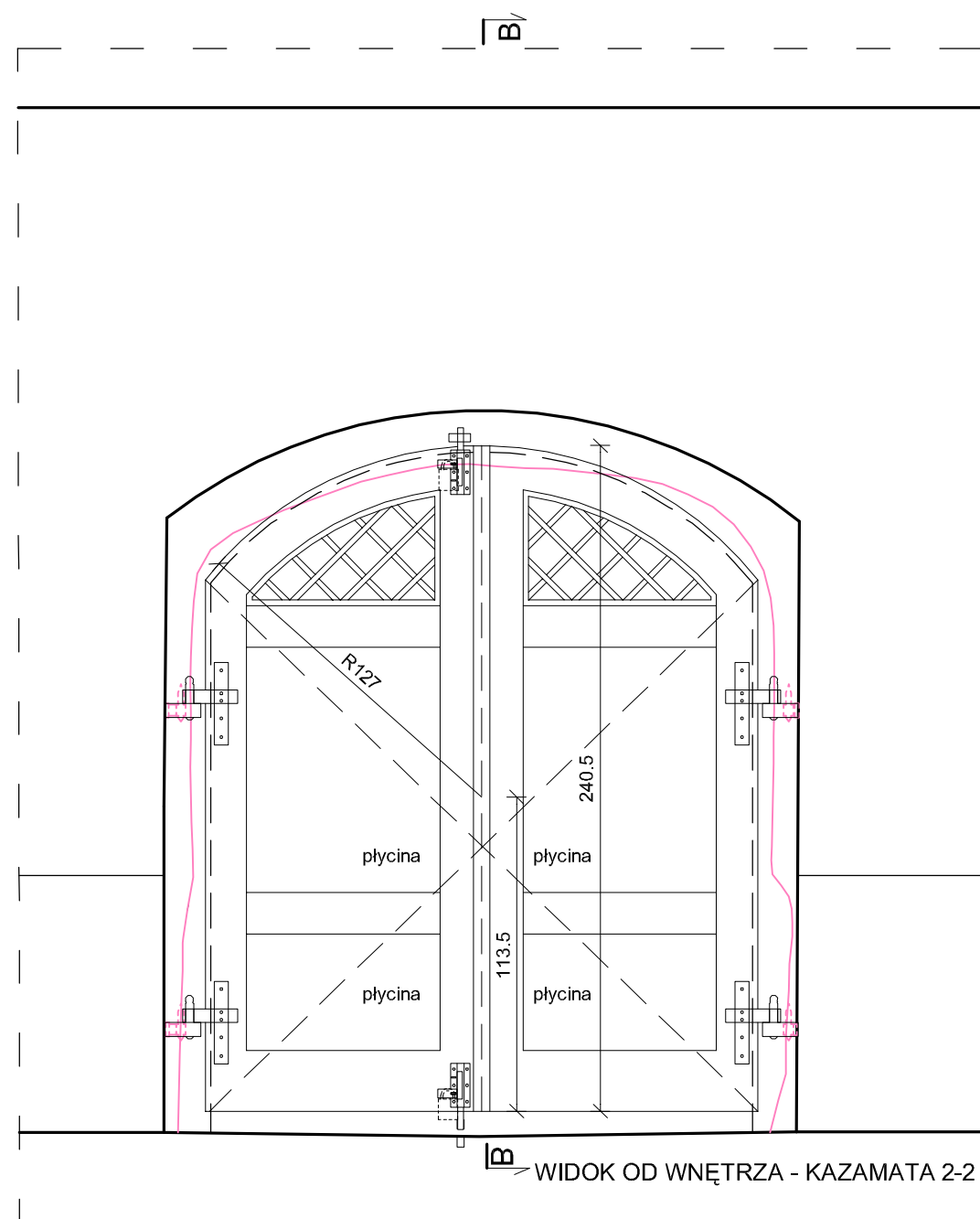
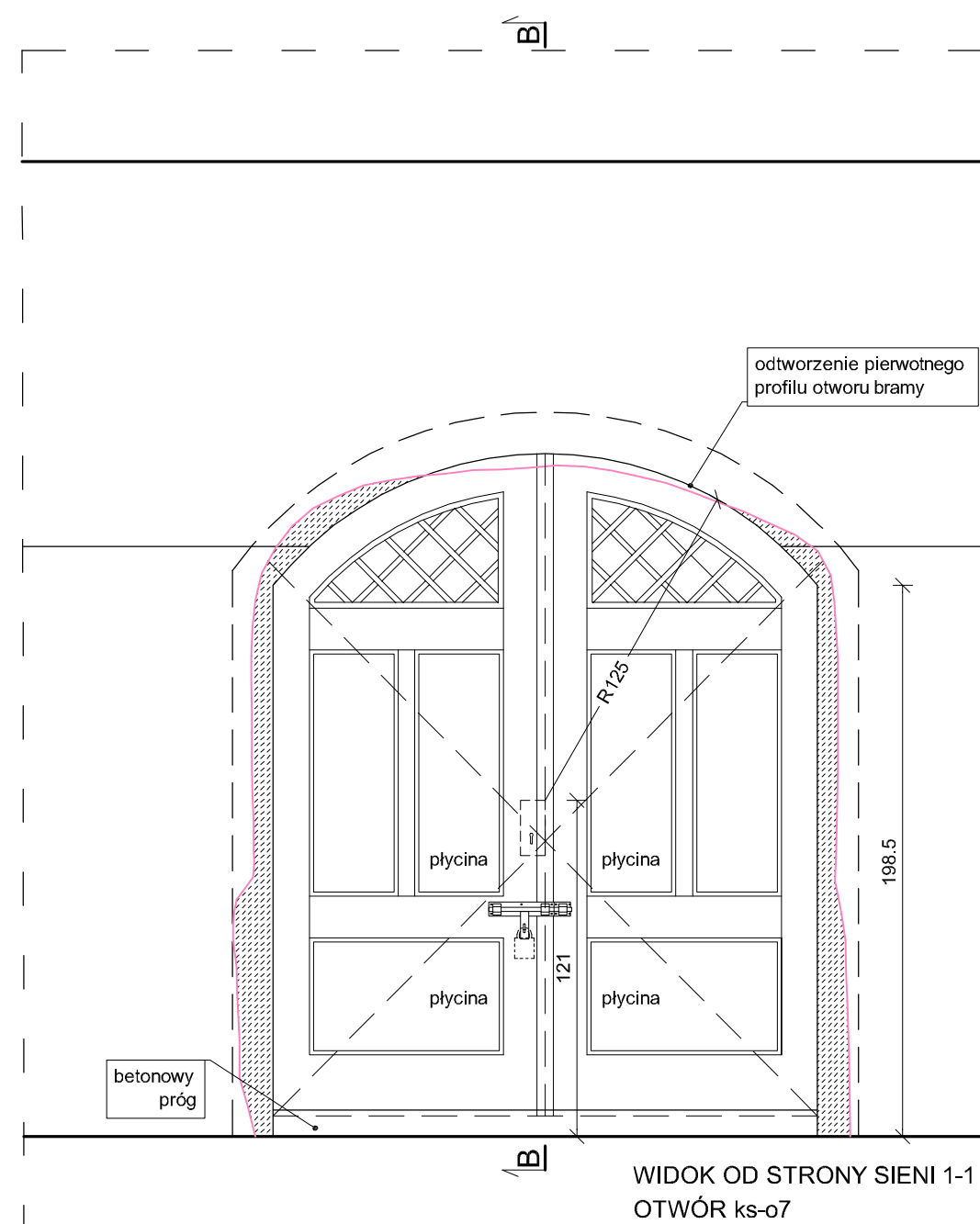
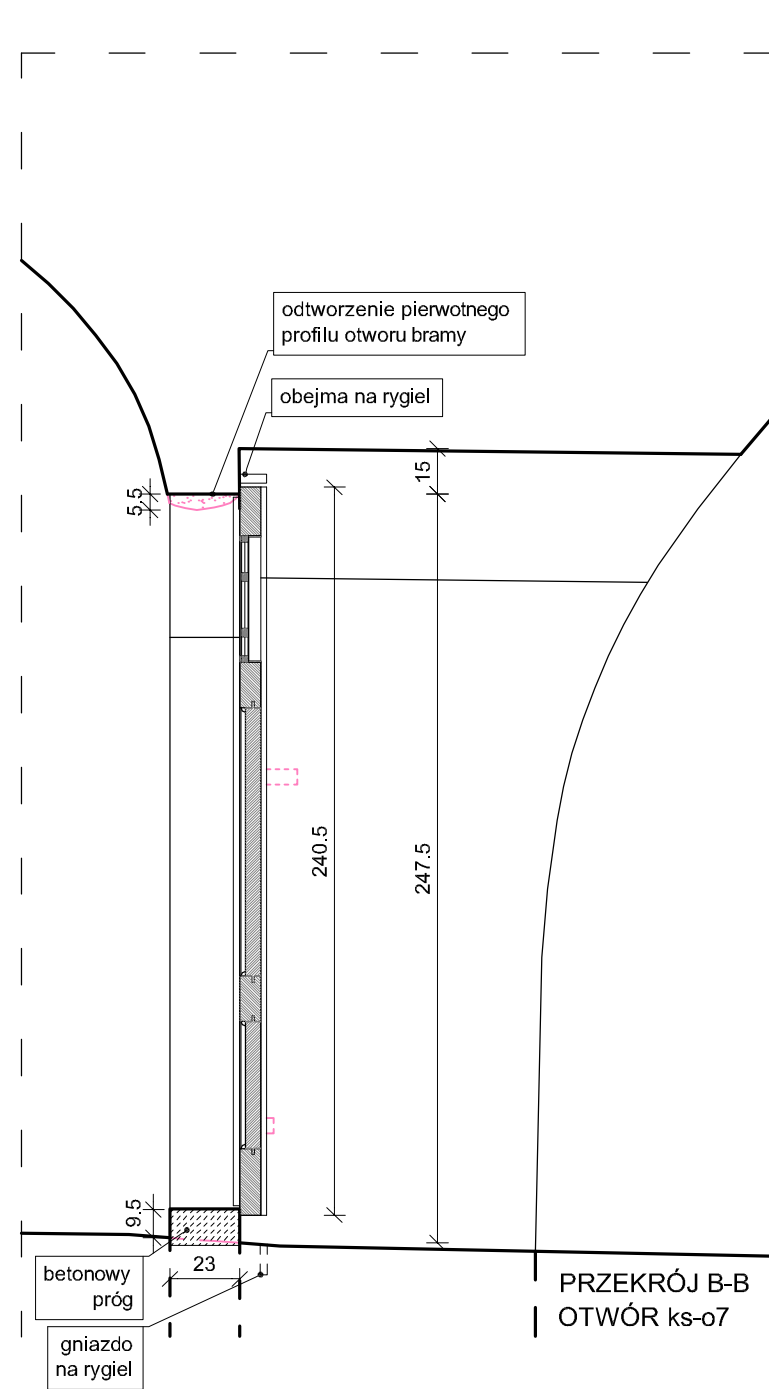
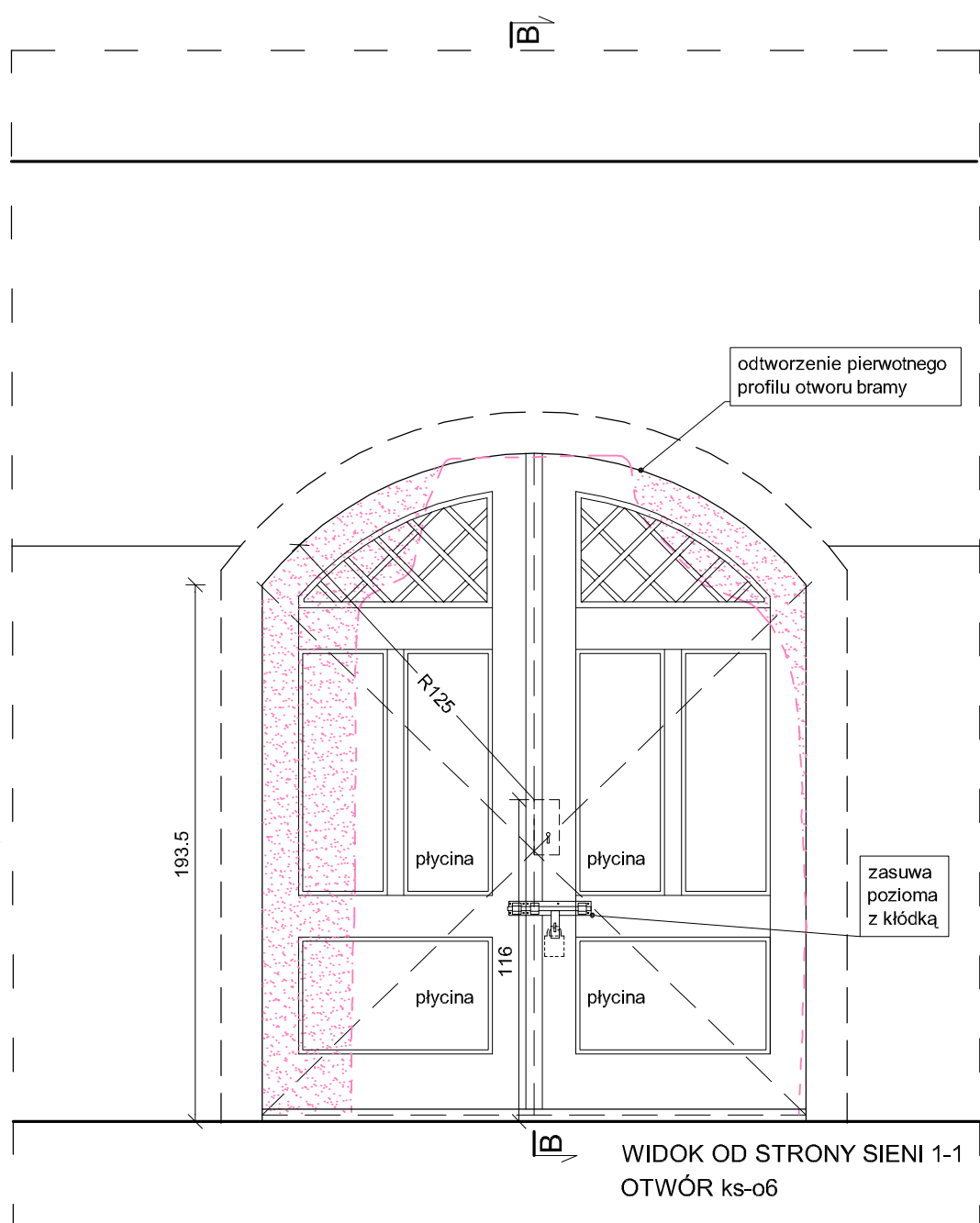




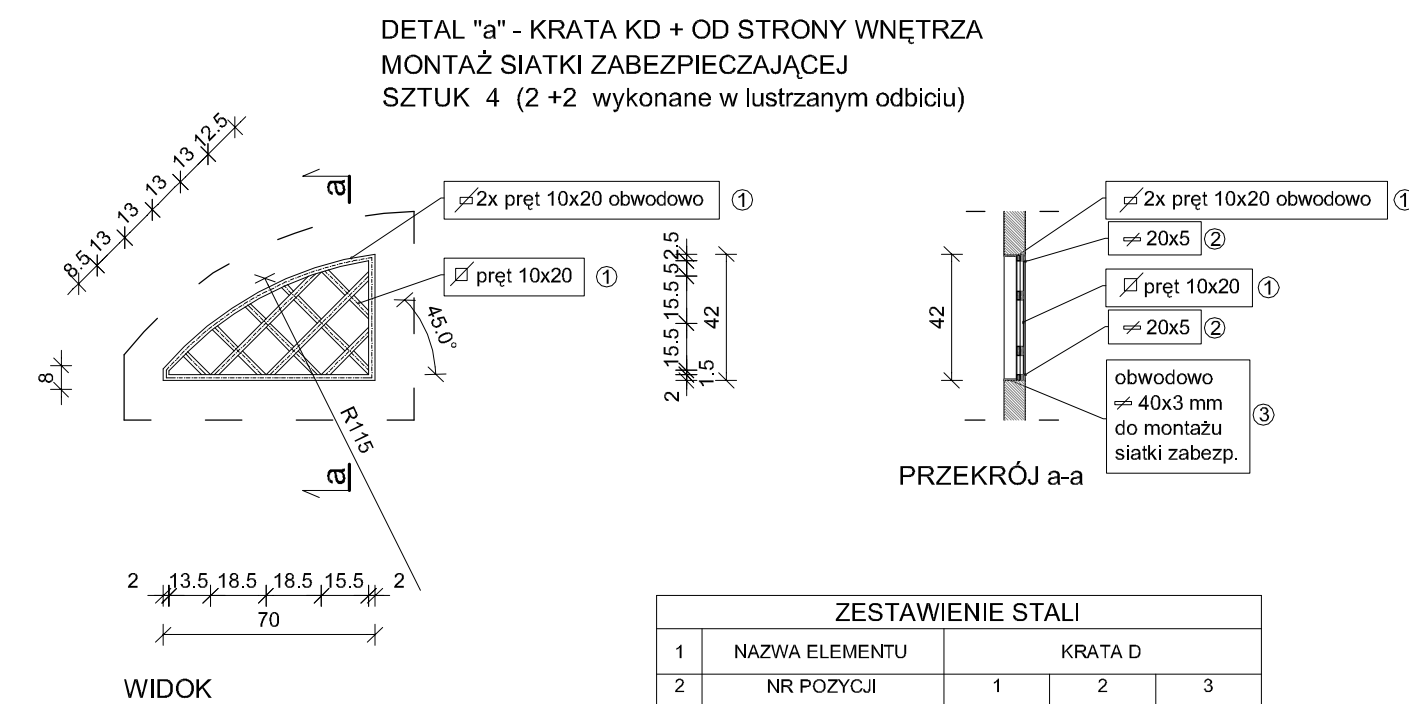
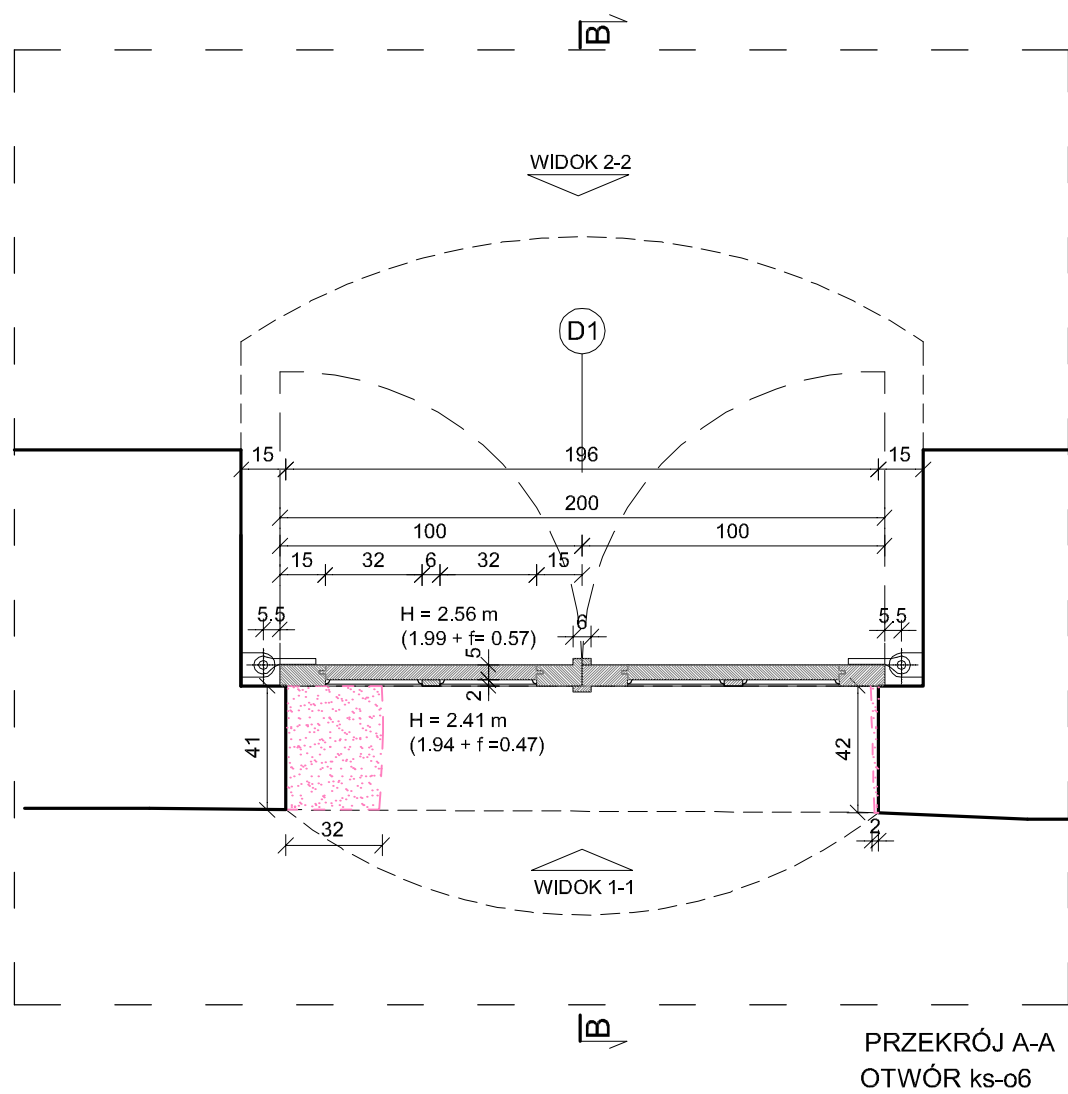
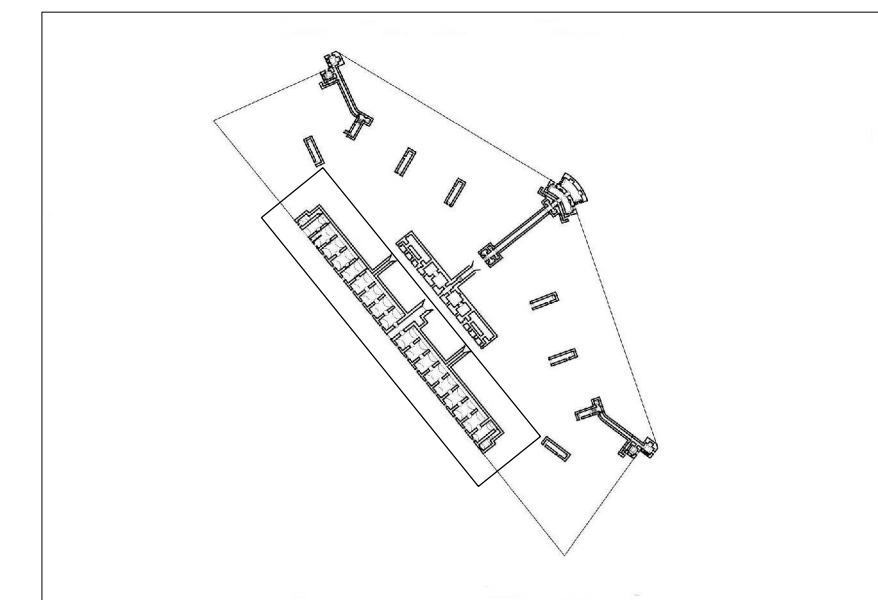
 WYBURZENIA

 UZUPEŁNIENIA BETONEM

- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH I EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANĄ.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OTWORY DRZWIOWE - ks-o6, ks-o7 - DRZWI **D1, D1***
Z SIENI PRZEJŚCIOWEJ KOSZAR SZYJOWYCH

FIRMA	 CZEGERO Sp. z o.o. PLAC GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW tel.: 12 29 29 24 e-mail: czezero@wp.pl		
INWESTOR	Gmina Miejska Kraków, Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie ul. Bolesława Czerwieskiego 16, 31-319 Kraków		
ZADANIE	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych w obiektach kubaturowych Fortu 48 "Batowice" 31-619 Kraków, ul. Wawelska, dz.nr 215/16, 236 obr. 1, Nowa Huta		
OBIEKT	PUSTOSTAN		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Piekło upr. nr: Nr 153 / 98, MP-0464		
WSPÓŁPRACA AUTORSKA	mgr inż. arch. Piotr Czech		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Leszek Kosiba upr. nr: MPOIA/057/2015; MP-2068		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	SKALA	1: 25
BRANŻA	ARCHITEKTURA	DATA	VII -IX.2016r.
TEMAT RYS.	KOSZARY SZYJOWE OTWORY DRZWIOWE - ks-06, ks-07	RYS. NR	A-2.5



ZESTAWIENIE STALI				
1	NAZWA ELEMENTU	KRATA D		
2	NR POZYCJI	1	2	3
3	PROFIL	✓ 10X20	✓ 20x5	✓ 40x3
4	DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW /m/	6.14	1.88	1.98
5	CIEŻAR 1 mb (kg/mb)	1.57	0.87	0.94
6	CIEŻAR ELEMENTU /kg/	9.63	1.63	1.86
7	CIEŻAR KRATY /kg/	13.12		
8	IŁOŚĆ	4 (w tym 2 szt. lustrzane odbicie)		
9	ŁĄCZNY CIEŻAR /kg/	52.5		
10	+ 5% NA SPAWY I UBYTKI /kg/	2.6		

