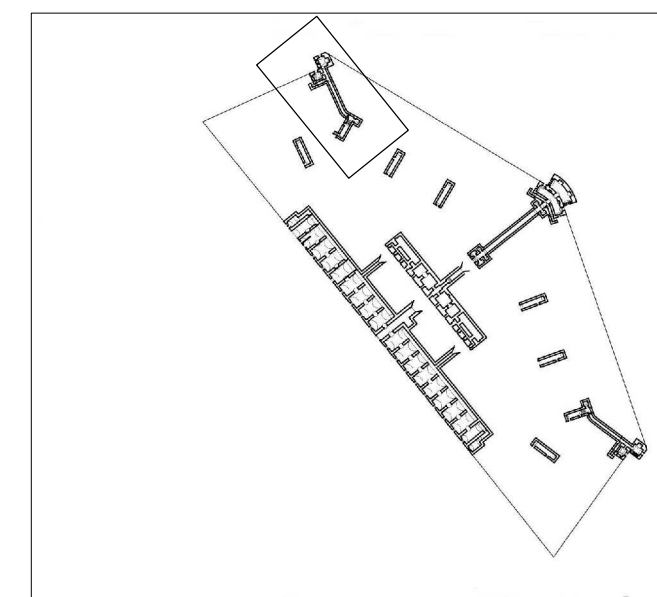
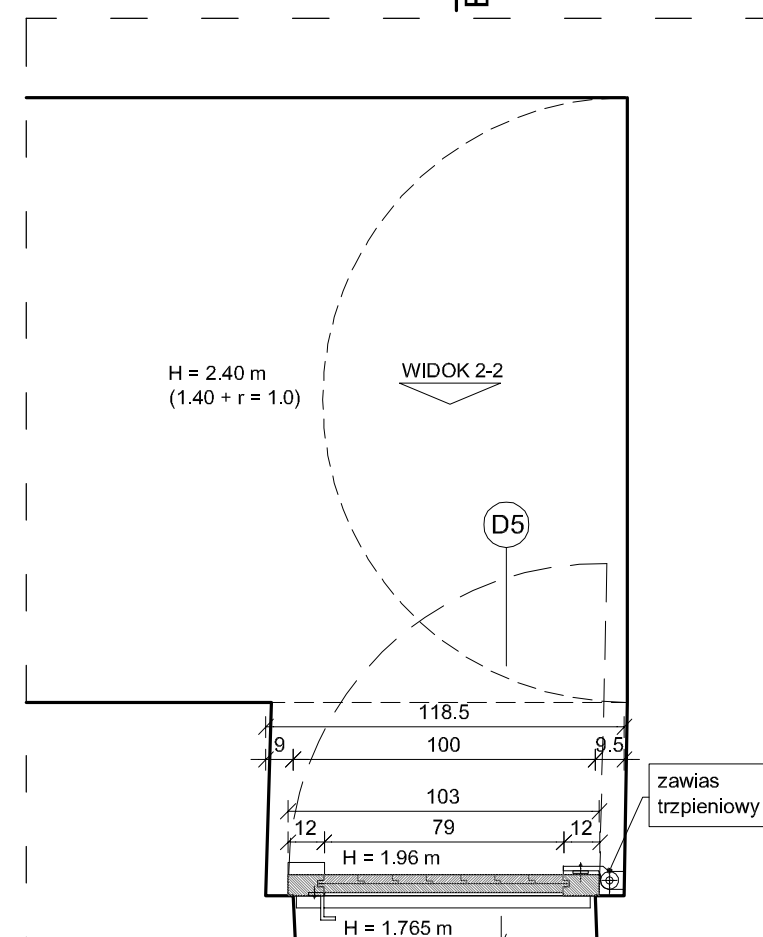
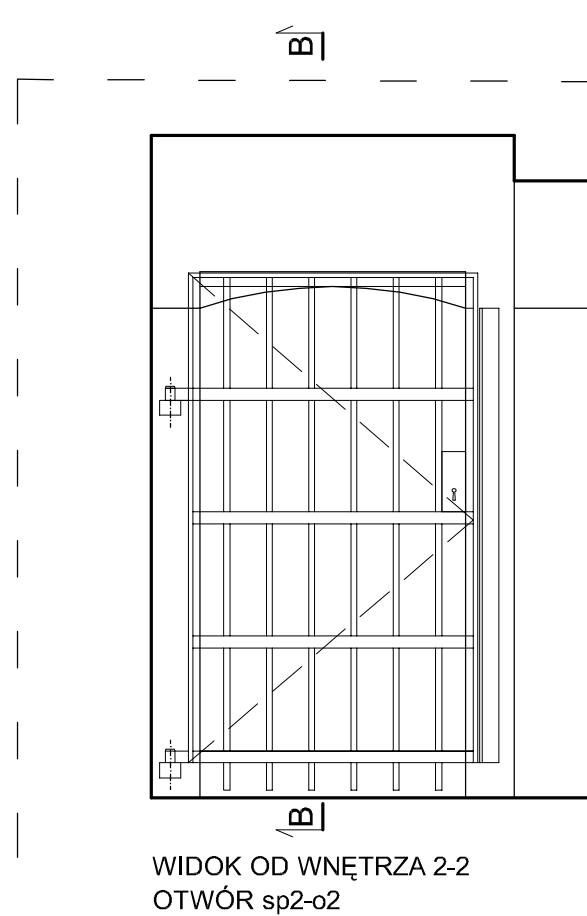
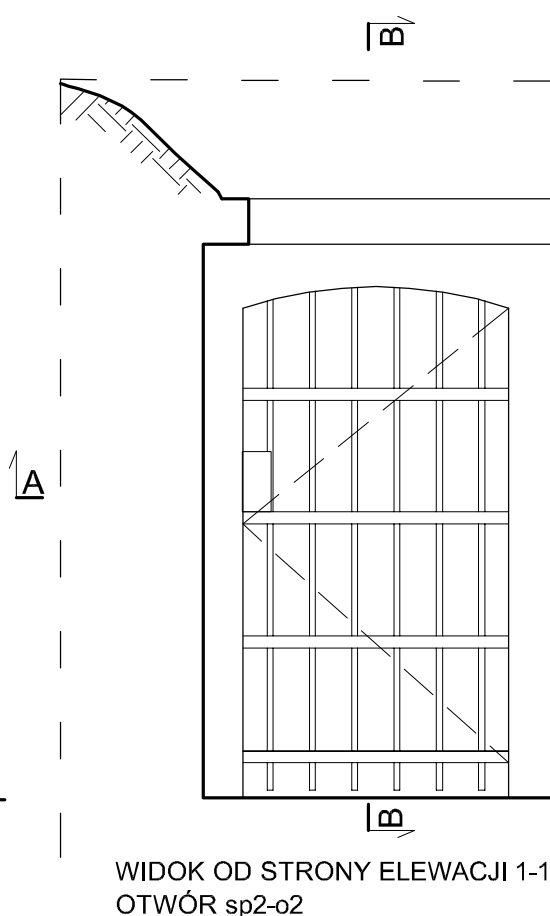
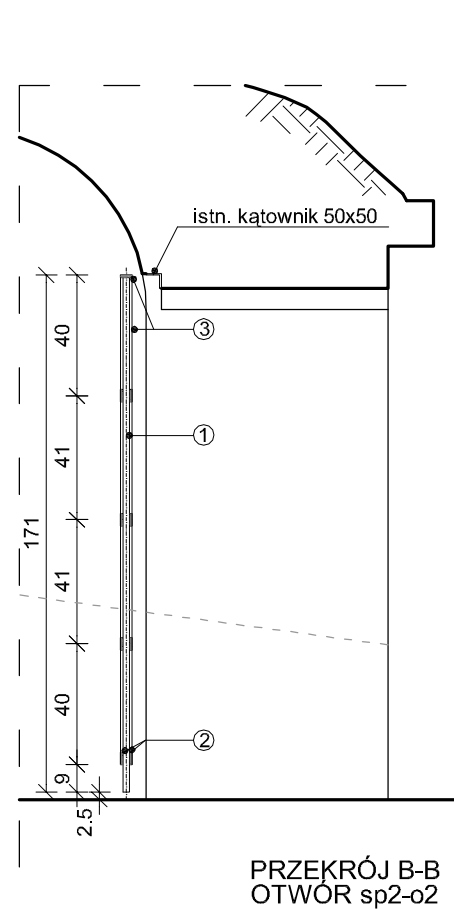
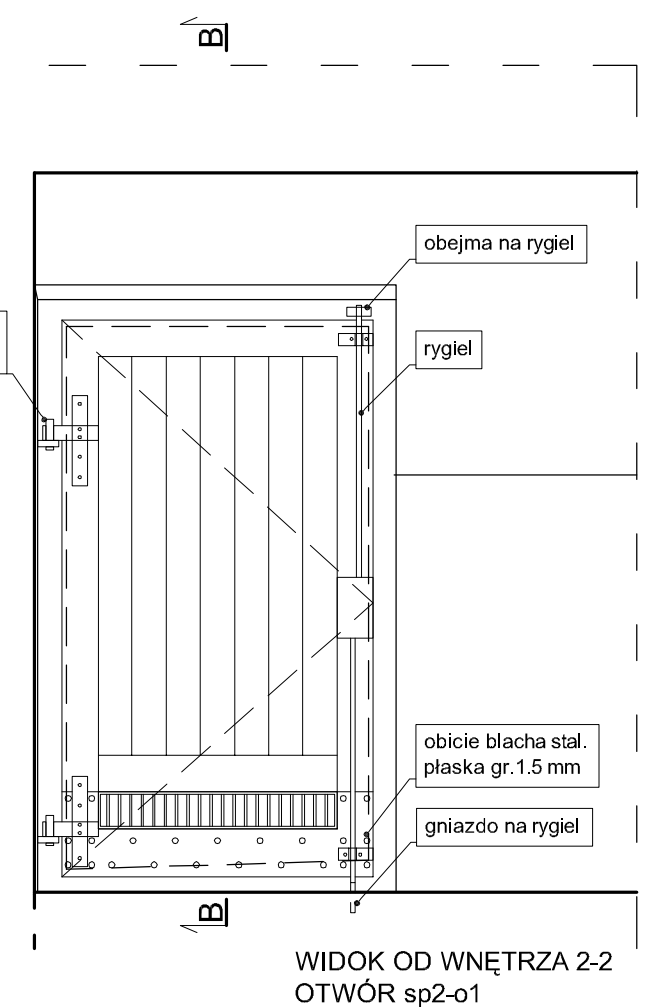
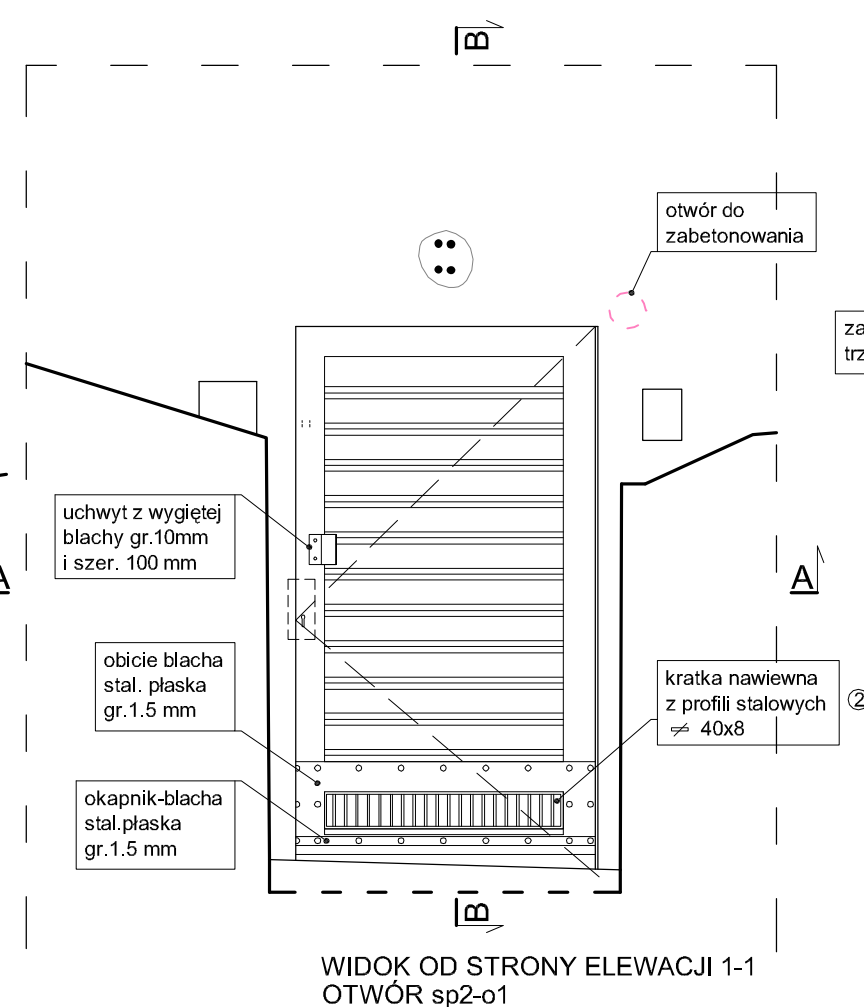
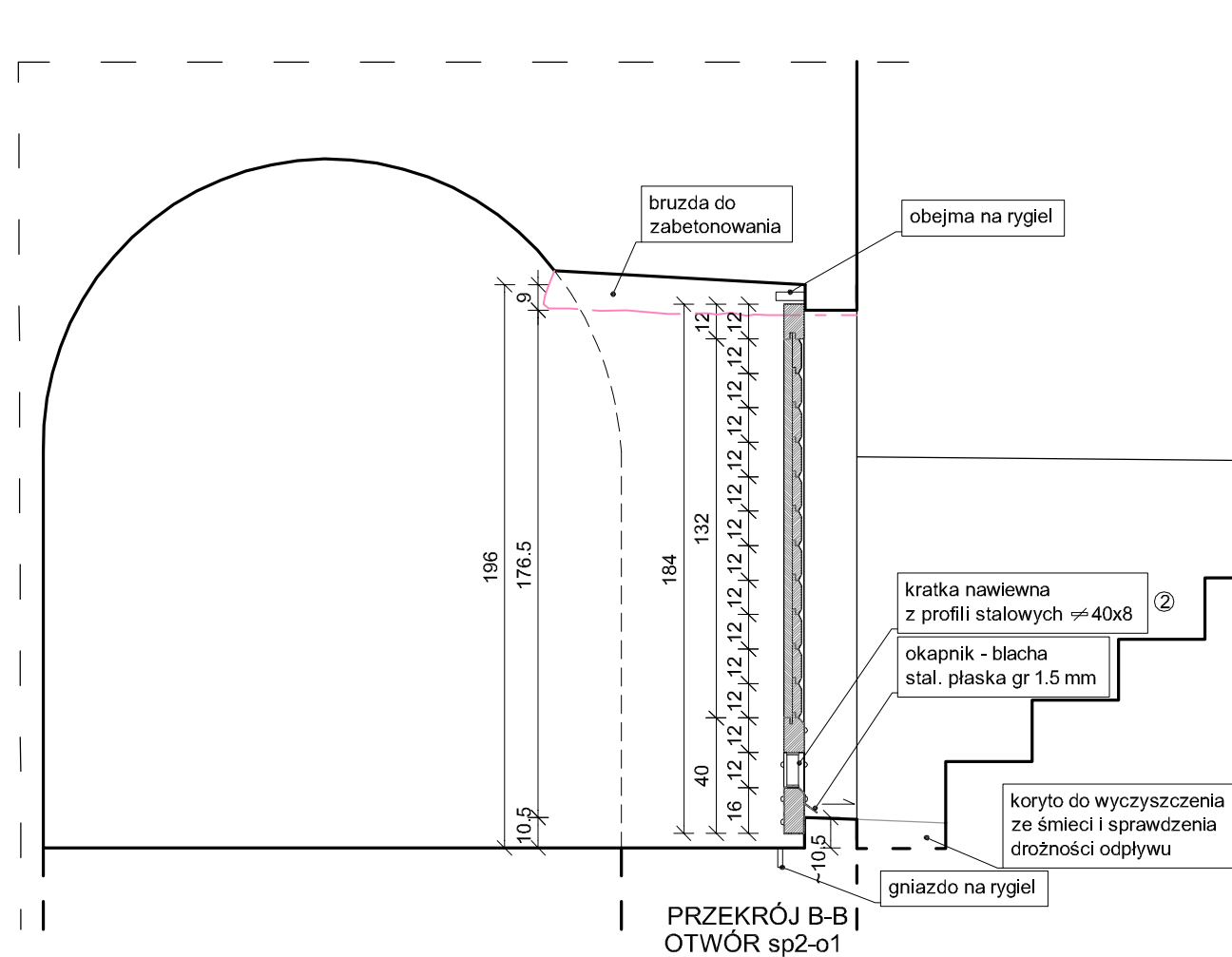


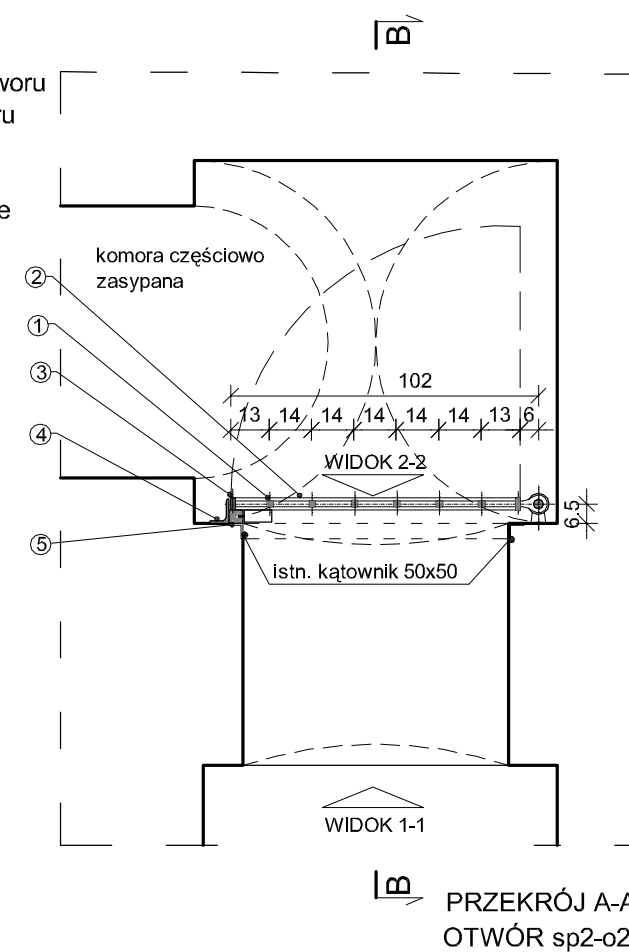


OTWÓR - sp2-o1- DRZWI **D5**, OTWÓR - sp2-o2 - KRATA **K5**
- WEJŚCIE DO SCHRONU POGOTOWIA NR 2
Z POTERNĄ I KAPONIĄ POJEDYNCZĄ

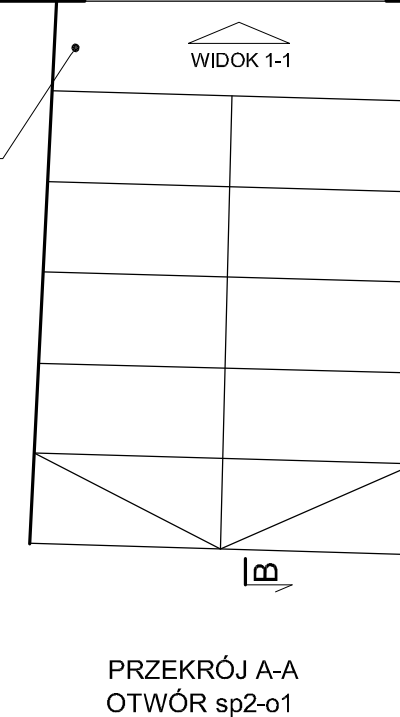
UWAGA:
- z uwagi na brak dostępu wymiary otworu
sp2-o2 przyjęto analogicznie jak otworu
sp7-o2 w schronie pogotowia nr VII

- krata K5 stanowi symetryczne odbicie kraty K5*

ZESTAWIENIE STALI		
1	NAZWA ELEMENTU	KRATA NAWIEW.
2	NR POZYC.JI	2
3	PROFIL	≠ 40X8
4	DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW /m/	4,0
5	CIEŻAR 1 mb (kg/mb)	2,51
6	CIEŻAR KRATY /kg/	10,04
7	IŁOŚĆ	4
8	ŁĄCZNY CIEŻAR /kg/	40,16
9	+ 5% NA SPAWY I UBYTKI /kg/	2



ZESTAWIENIE STALI						
1	NAZWA ELEMENTU	KRATA - K5				
2	NR POZYCJI	1	2	3	4	5
3	PROFIL	 20X20	 40X8	 15x40	85x65x10 	 45x45
4	DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW /m/	10,2	7,44	3,2	1,5	1,5
5	CIEŻAR 1 mb (kg/mb)	3,14	2,51	4,71	10,6	15,9
6	CIEŻAR ELEMENTU /kg/	32,03	18,67	15,07	15,9	23,85
7	CIEŻAR KRATY /kg/	105,5				
8	ILOŚĆ	2 (K5 i K5*)				
9	ŁĄCZNY CIEŻAR /kg/	211				
10	+ 5% NA SPAWY I UBYTKI /kg/	10,55				



FIRMA	 CZEZEKO Sp. z o.o. PLAC GEN. WŁ.SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW tel.: 12 429 29 24 e-mail: czezekeo@wp.pl		
INWESTOR	Gmina Miejska Krakow, Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie ul. Bolesława Czerwieńskiego 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.	SCHRON POGOTOWIA NR 2 OTWORY- sp2-o1, sp2-o2	RYS. NR	A-6.1