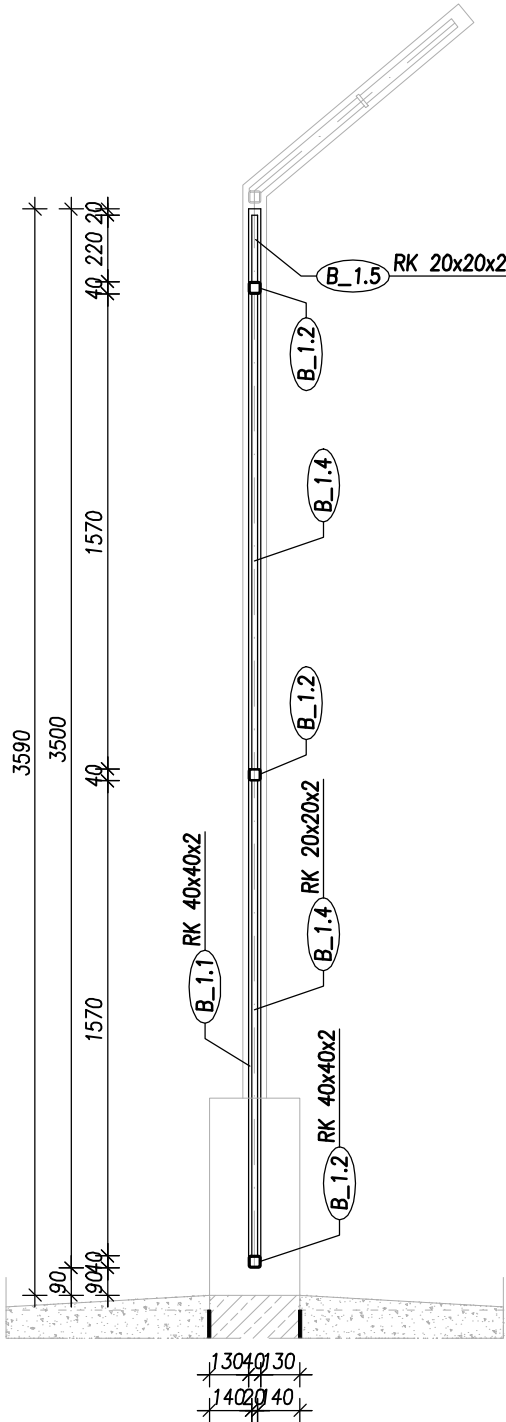
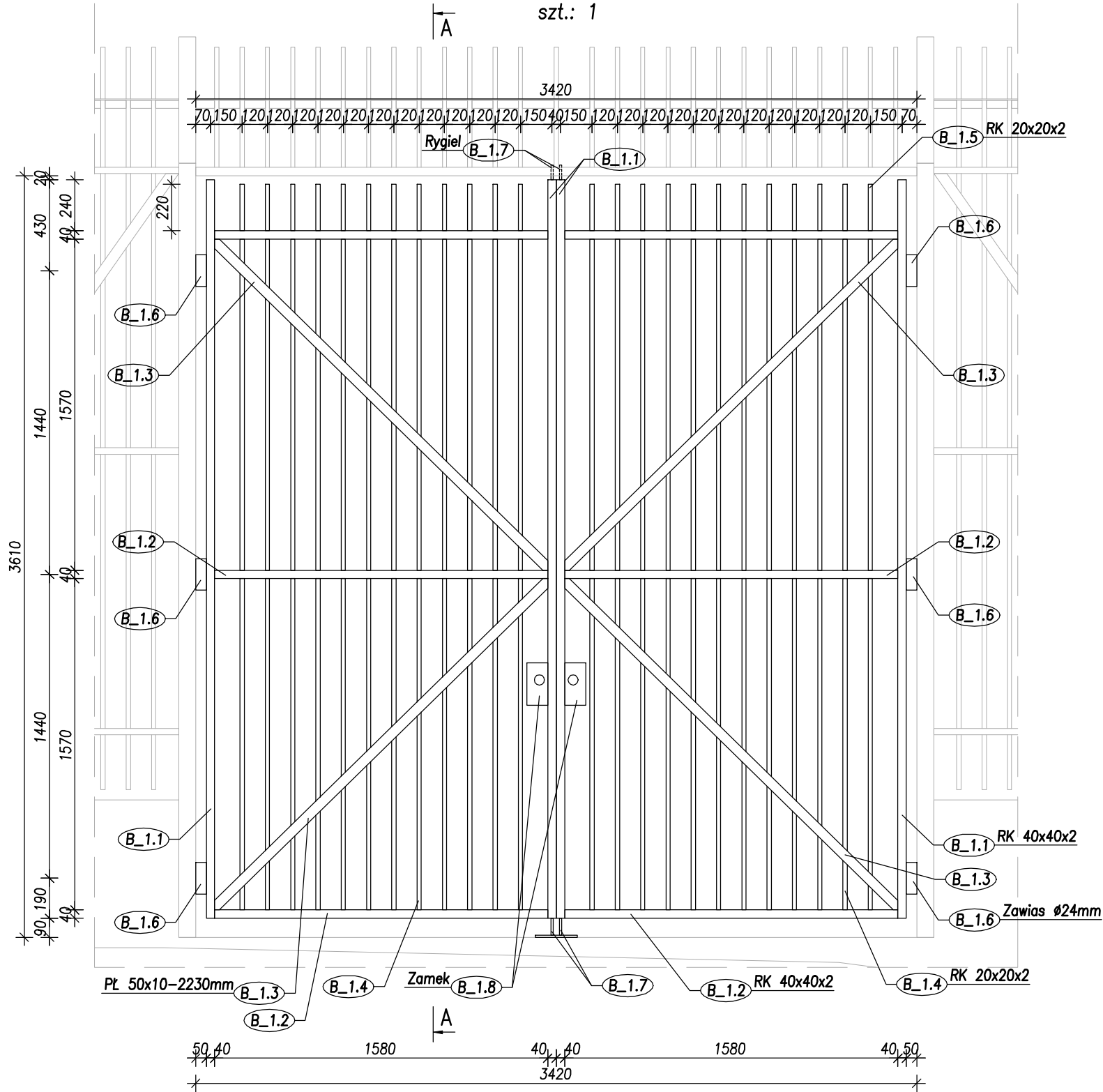


BRAMA STALOWA

poz. B\_1

szt.: 1

PRZEKRÓJ A-A




STOSOWAĆ MATERIAŁY:

BETON C20/25 W8  
STAL ZBROJENIOWA - A-IIIN (B500B)

UWAGI:

- Wymiary weryfikować na budowie ze stanem istniejącym.
- W trakcie wykonywania robót, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy poinformować projektanta.
- Murki projektuje się jako żelbetowe. Elementy żelbetowe należy wykończyć tynkiem akrylowym. Kolor murków wykonać jako szary w odcieniu zgodnym z paletą RAL7040. Część żelbetową ogrodzenia posadowioną w ziemi należy izolować stosując np. dysperbit i folię kubelkową.
- Zaprojektowano przęsła oraz słupki wykonane z profili stalowych. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych:
  - minimalna warstwa cynku o grubości 80 mikrometrów
  - minimalna warstwa lakieru proszkowego o grubości powyżej 60 mikrometrów.
  - kolor elementów stalowych przyjąć jako szary w odcieniu zgodnym z paletą RAL 7043.
- Po wykonaniu robót budowlanych teren wokół ogrodzenia należy uporządkować i posiać trawę.
- Zaleca się przed rozpoczęciem wykonania ogrodzenia geodezyjne wytyczenie.
- Podmurówka pełniąc rolę muru oporowego z uwagi na dużą różnicę terenu należy zagłębić min 100cm. Pozostałych przypadkach podmurówkę należy zagłębić min 80cm. Wszystkie słupki zagłębić na 80cm od górnego poziomu murka.
- Ogrodzenie dylatować przy słupku co 12 do 15m, stosować przekładkę z blachy ocynkowanej.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ							Nr rys.	
BRAMA STALOWA poz. B_1							K-09	
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar jedn. [kg]	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
poz. B_1 szt.: 1								
B_1.1	4	RK 40x40x2	3500	2,31	8,09	32,3	S235	
B_1.2	6	RK 40x40x2	1580	2,31	3,65	21,9	S235	
B_1.3	4	plask. 10 x 50	2230	3,93	8,75	35,0	S235	
B_1.4	48	RK 20x20x2	1440	1,05	1,51	72,6	S235	
B_1.5	24	RK 20x20x2	220	1,05	0,23	5,5	S235	
B_1.6	6	Zawias Ø24mm						
B_1.7	4	Rygiel						
B_1.8	2	Zamek						
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%						3,0		
Razem / Summary						170,4		



**ZBP**  
 ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH

Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 265 19 28  
 ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222  
 30 - 015 Kraków, +48 682 298 165  
 e - mail: [biuro@wolarek-zatorowski.eu](mailto:biuro@wolarek-zatorowski.eu)  
[www.wolarek-zatorowski.eu](http://www.wolarek-zatorowski.eu)

<b>Temat:</b>		Roboty budowlane polegające na demontażu istniejącego ogrodzenia i budowa nowego ogrodzenia przy budynku 2A zlokalizowanego na terenie Szpitala Klinicznego im. dr J. Babińskiego SP ZOZ w Krakowie.		
<b>Inwestor:</b>		Szpital Kliniczny im. dr Józefa Babińskiego SP ZOZ w Krakowie z siedzibą w Krakowie przy ul. dr. J. Babińskiego 29		
<b>Adres:</b>		ul. dr J. Babińskiego 29, 30-393 Kraków, dz. nr 1/31		
<b>Projektował:</b>		mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/POOK/09		
<b>Sprawdził:</b>		mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP/0177/POOK/09		
<b>Tytuł:</b>		ELEMENT STALOWY P_4		
<b>Data:</b> 06.2023	<b>Branża:</b> BUDOWLANA	<b>Faza:</b> PROJEKT WYKONAWCZY	<b>Skala:</b> 1:25	<b>Nr rysunku:</b> K-09