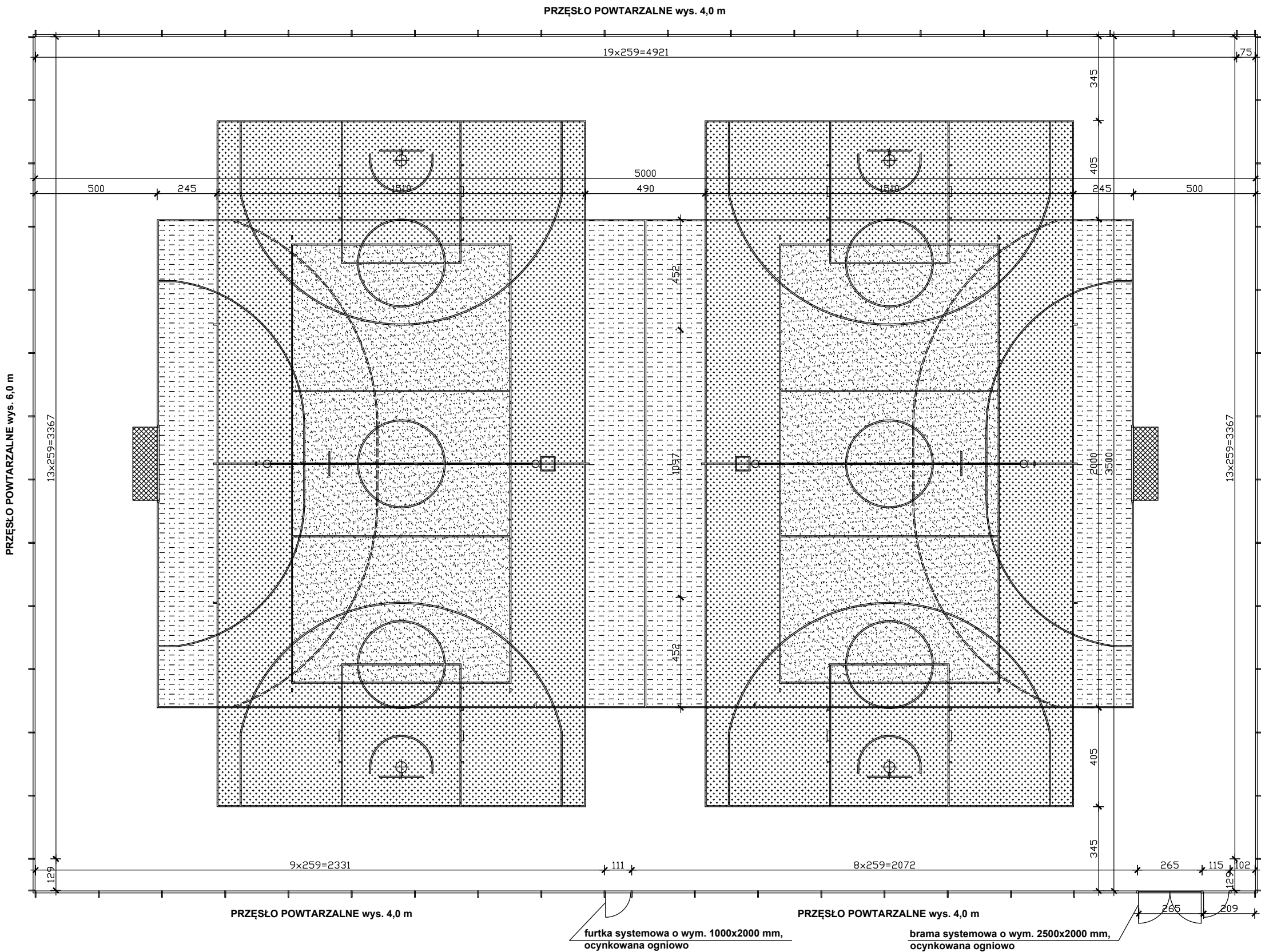


SCHEMAT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO



DANE POWIERZCHNIOWE		
Dyscyplina	Pow. netto [m2]	Pow. brutto [m2]
Boisko do piłki ręcznej	800,00	800,00
Boisko do koszykówki	420,00	424,31
Boisko do siatkówki	162,00	162,00

PRACOWNIA PROJEKTOWA

BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH

ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Obiekt: Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej

Adres: Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2

Inwestor: Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny

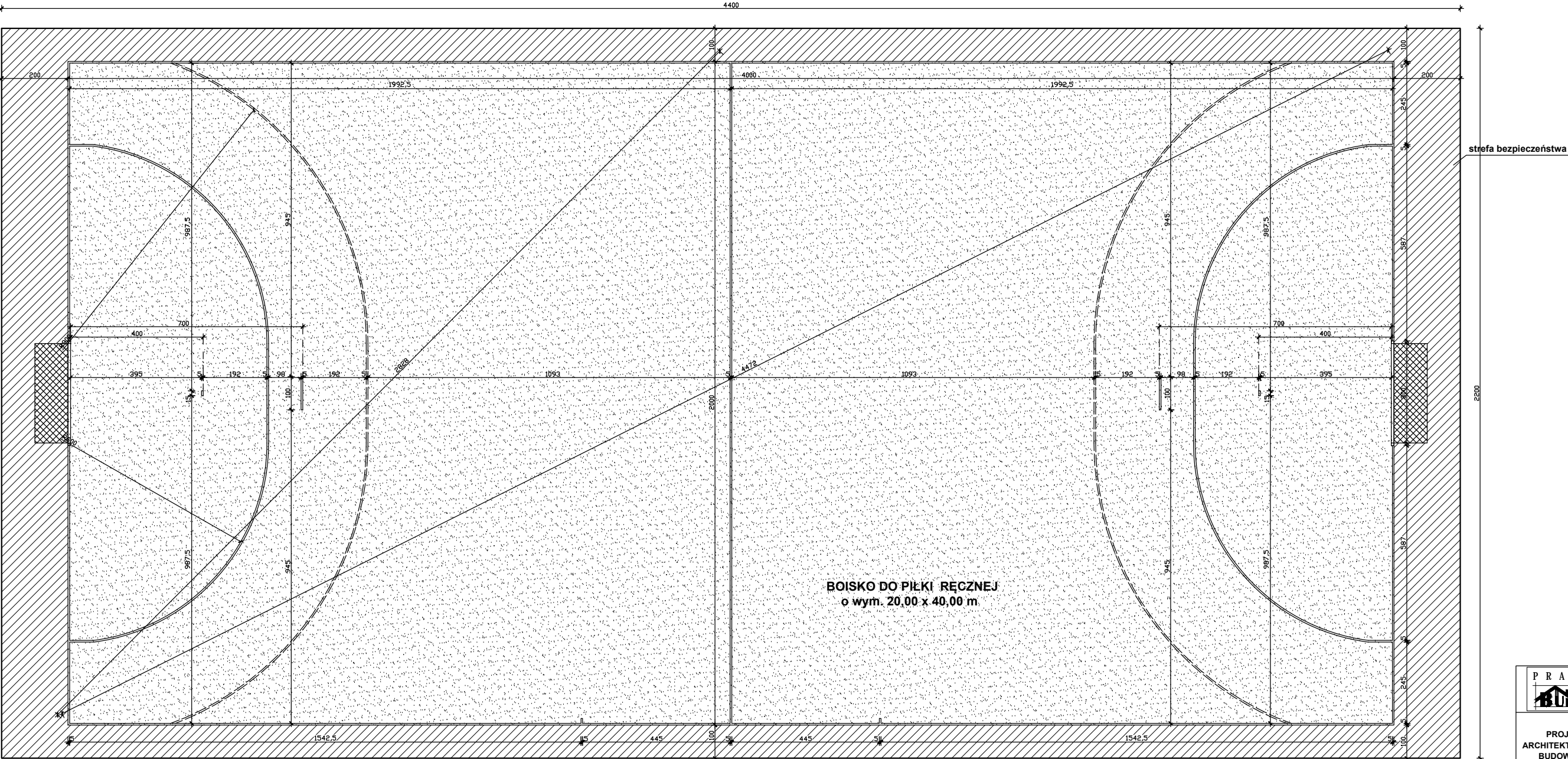
Nazwa rysunku: Schemat boiska wielofunkcyjnego

Skala:

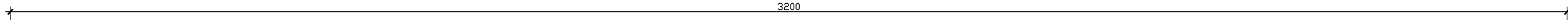
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		01.2020 r.

Projektował:	Nr rys.
	1

BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ   skala 1 : 100

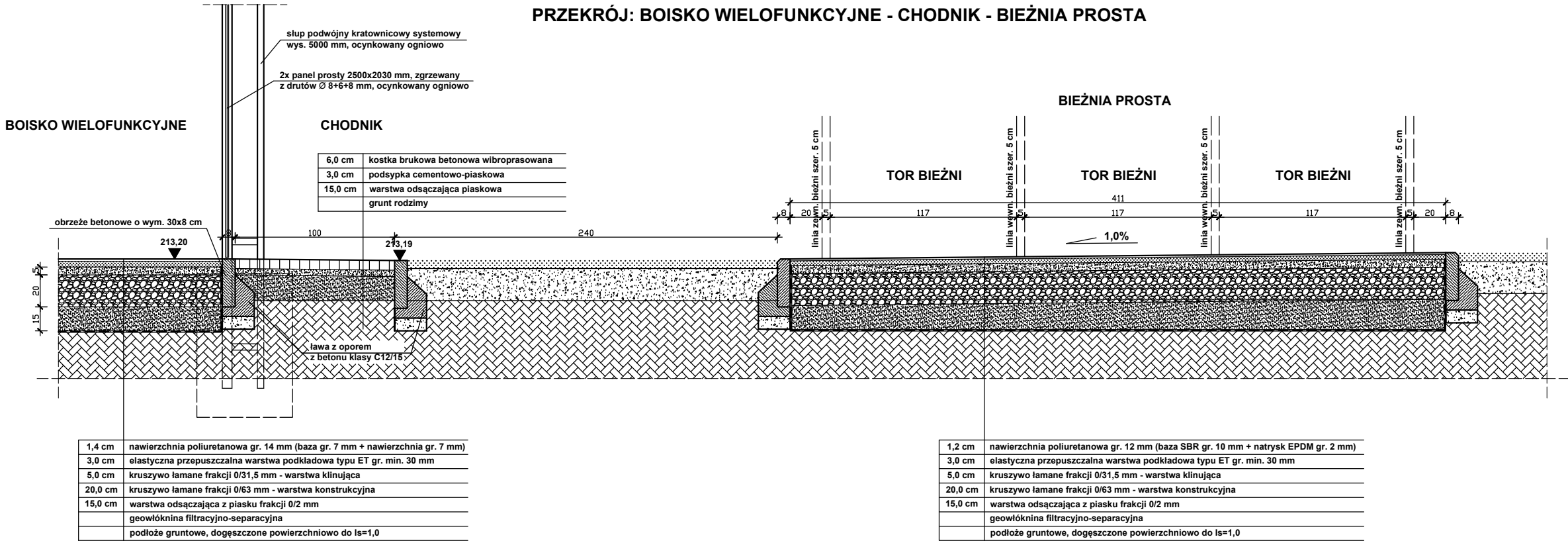


PRACOWNIA PROJEKTOWA		BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH	
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16		23-400 Biłgoraj tel. 607 266 325	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej	
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2	
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny	
Nazwa rysunku:			Skala:
Boisko do piłki ręcznej - schemat			1 : 100
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	
Projektował:			
			Nr rys.
			2

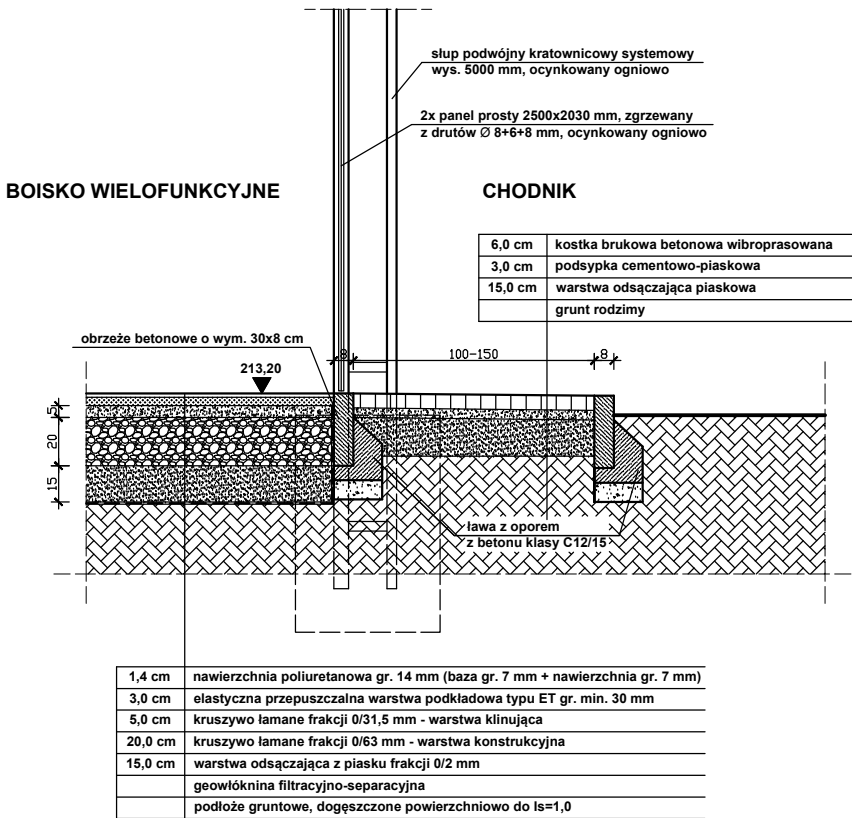


A horizontal timeline diagram with a double-headed arrow at the left end and a vertical tick mark at the right end. The number "3200" is written above the right end of the timeline.

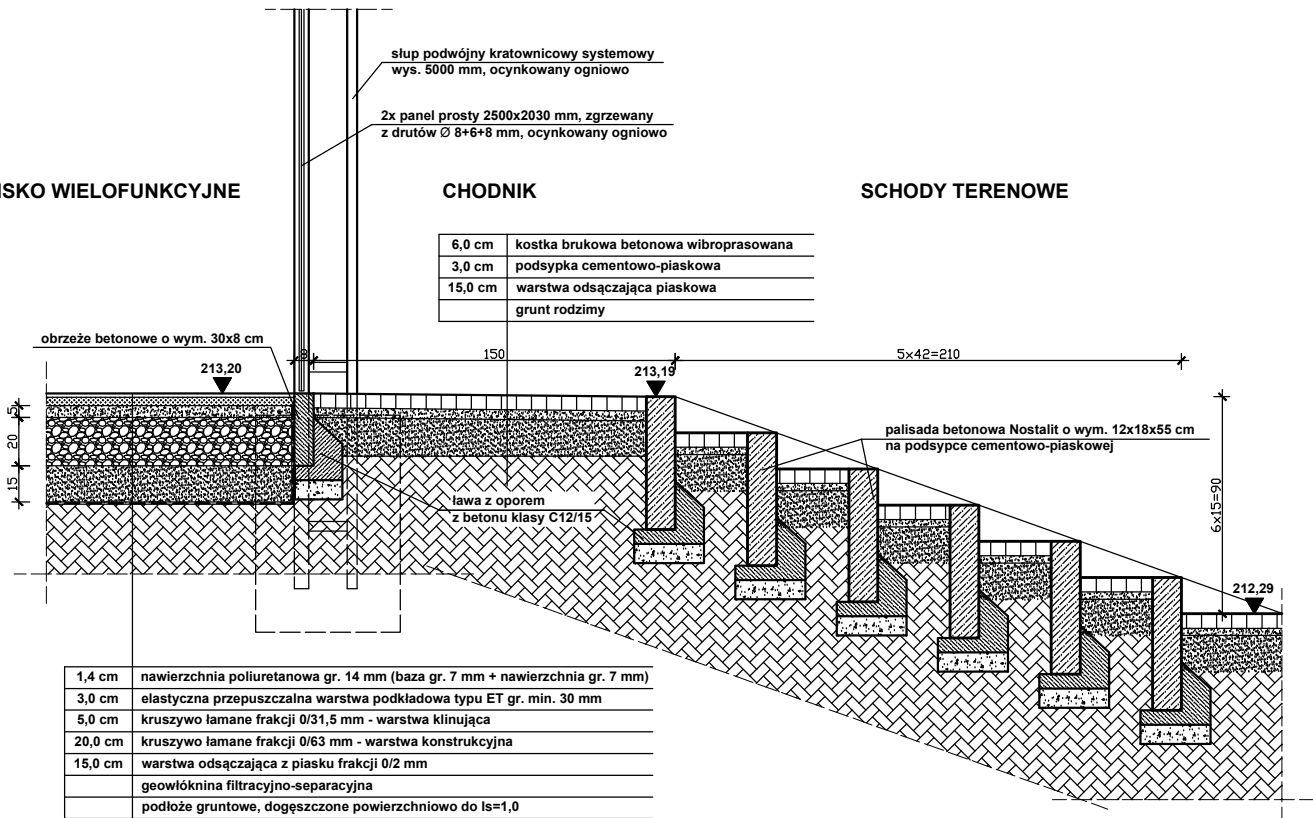


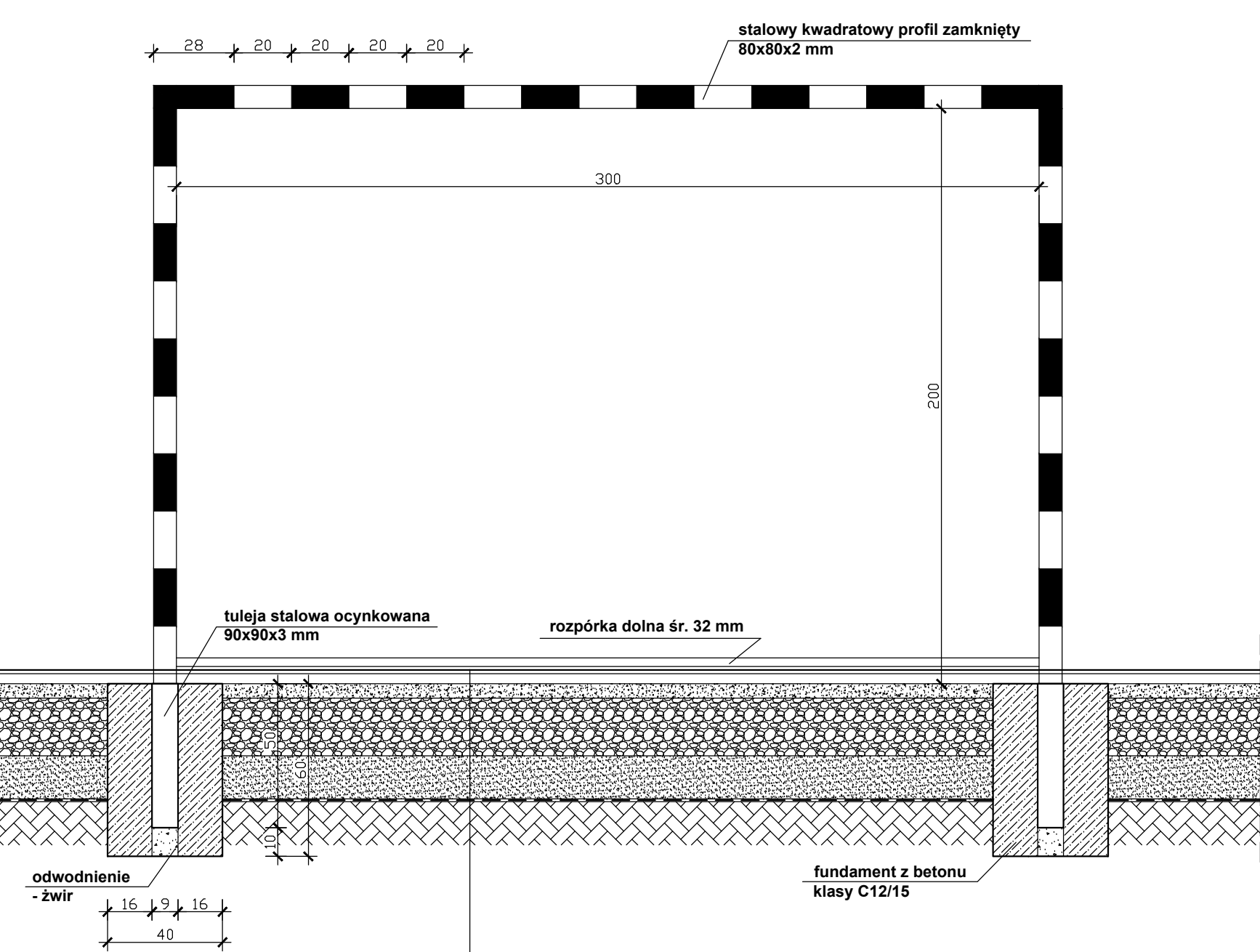


PRZĘKRÓJ: BOISKO WIELOFUNKCYJNE - CHODNIK, OPASKA

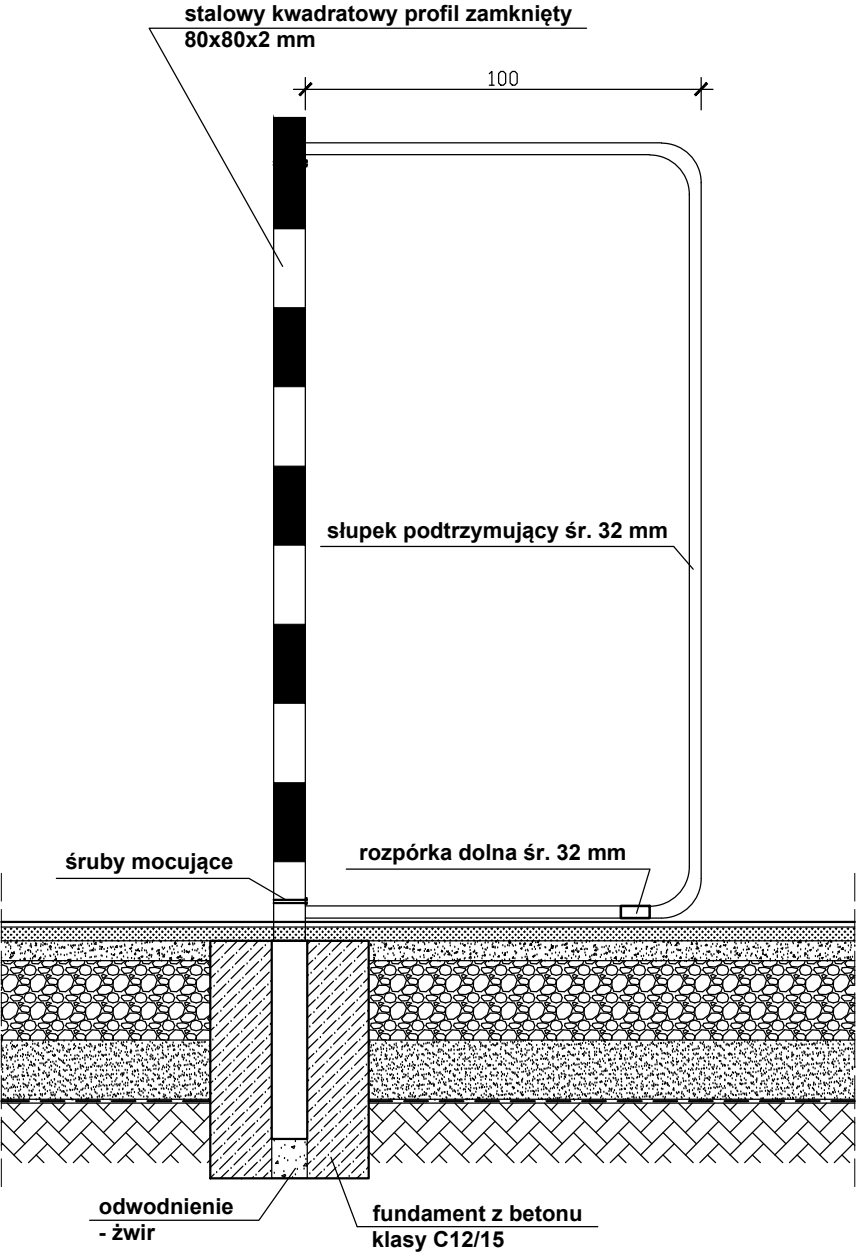


PRZĘKRÓJ: BOISKO WIELOFUNKCYJNE - CHODNIKI - SCHODY TERENOWE





1,4 cm	nawierzchnia poliuretanowa gr. 14 mm (baza gr. 7 mm + nawierzchnia gr. 7 mm)
3,0 cm	elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa typu ET gr. min. 30 mm
5,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm - warstwa klinująca
20,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/63 mm - warstwa konstrukcyjna
15,0 cm	warstwa odsączająca z piasku frakcji 0/2 mm
	geowłóknina filtracyjno-separacyjna
	podłoże gruntowe, dogęszczone powierzchniowo do $I_s=1,0$



PRACOWNIA

PROJEKTOWA

BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH

ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325

PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO-  
BUDOWLANY

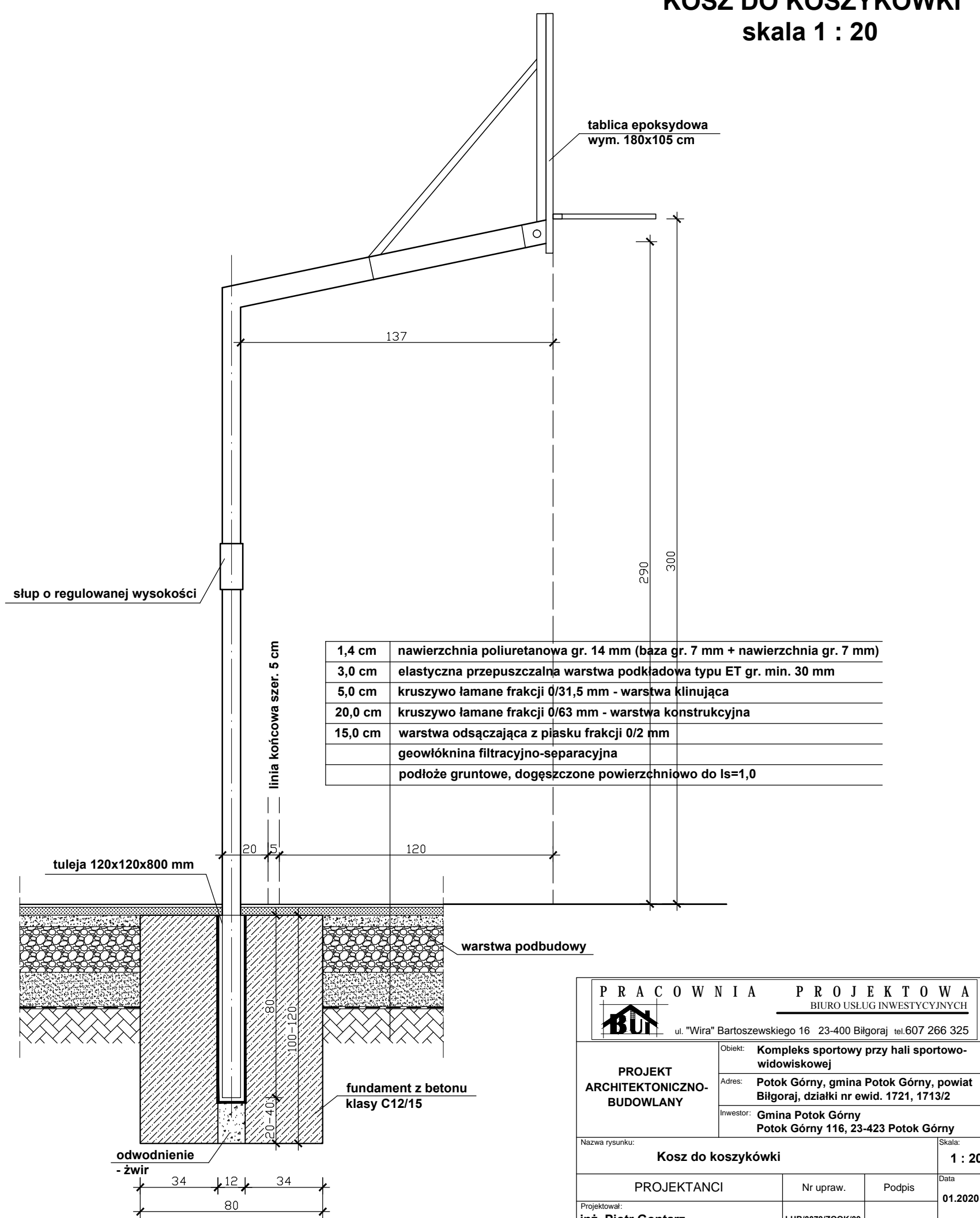
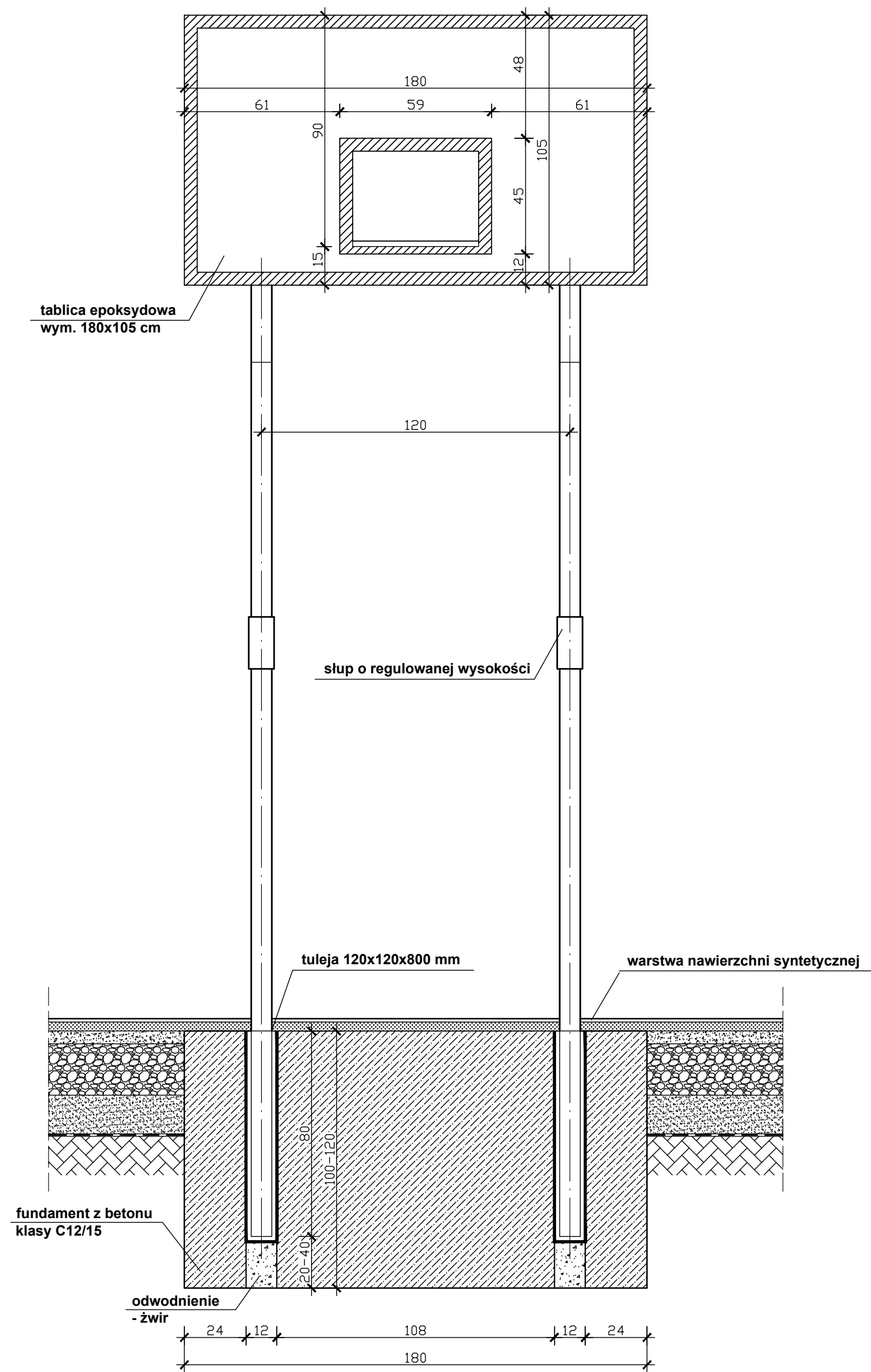
Obiekt: **Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej**  
Adres: **Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2**  
Inwestor: **Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny**

Nazwa rysunku: **Bramka do piłki ręcznej** Skala: **1 : 20**

PROJEKTANCI    Nr upraw.    Podpis    Data  
**inż. Piotr Gontarz**    LUB/0079/ZOOK/09       **01.2020 r.**

Nr rys. **6**

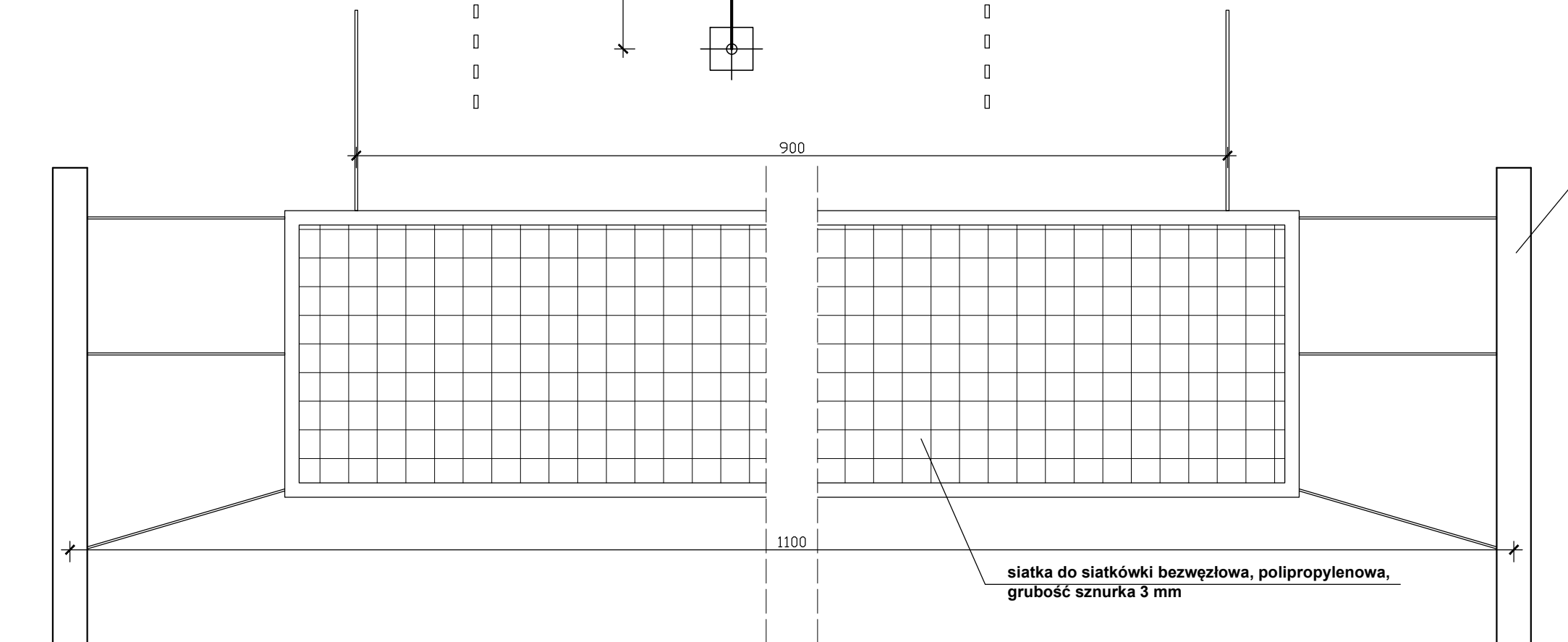
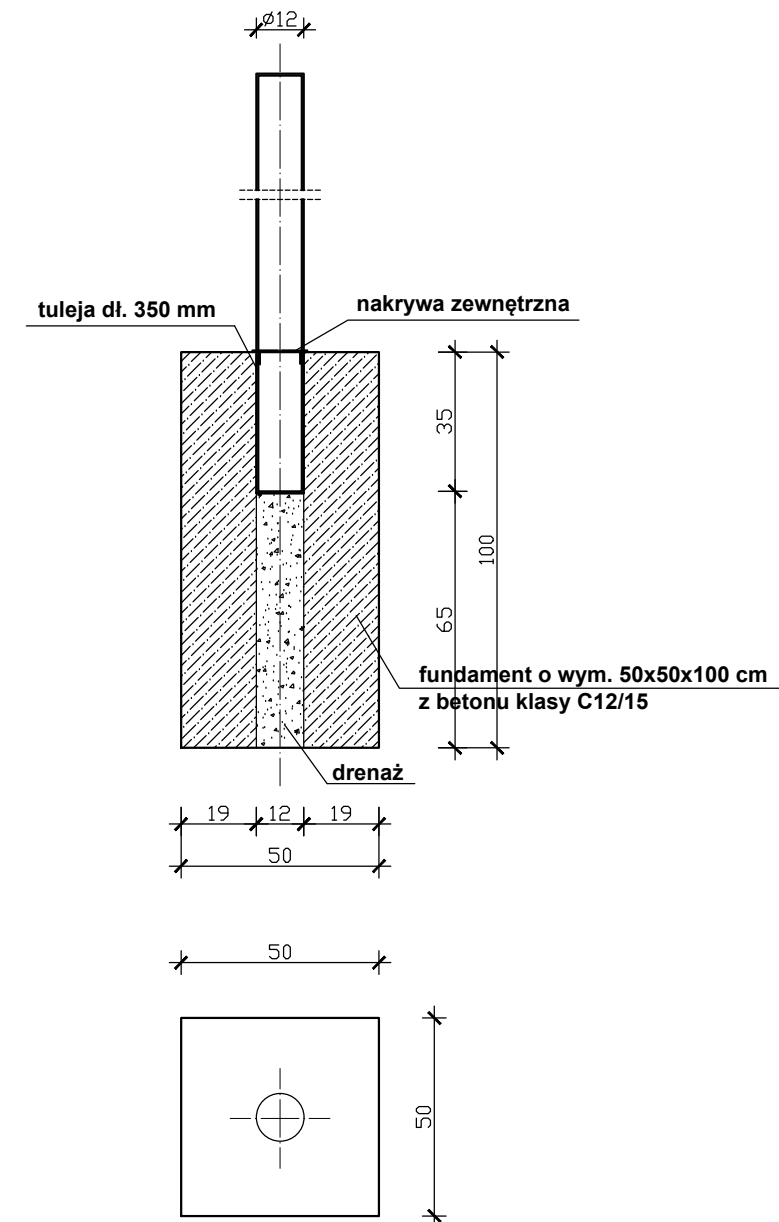
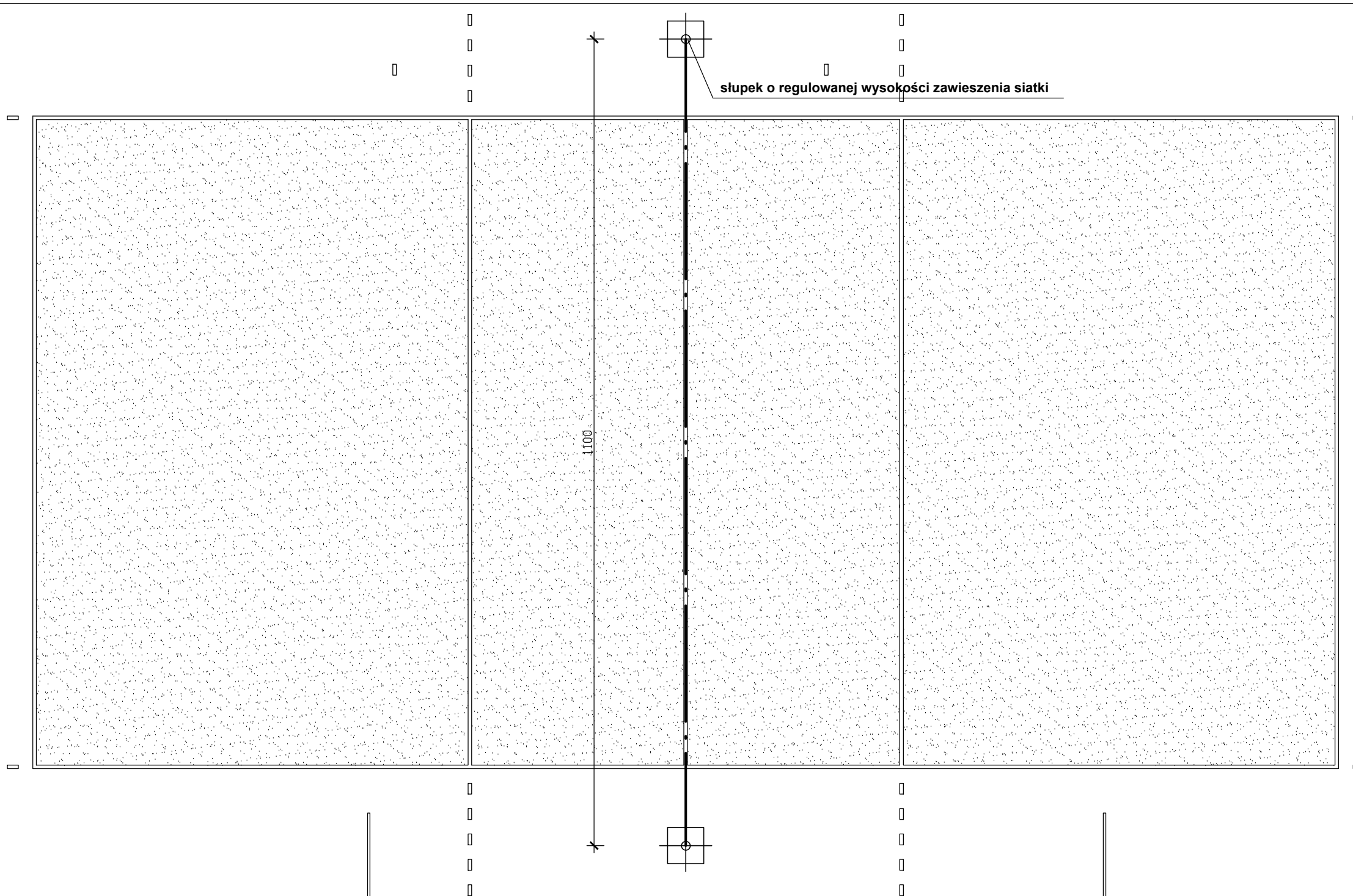
KOSZ DO KOSZYKÓWKI  
skala 1 : 20




<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325			
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>		Obiekt: <b>Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej</b>	
		Adres: <b>Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2</b>	
		Inwestor: <b>Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny</b>	
Nazwa rysunku: <b>Kosz do koszykówki</b>			Skala: <b>1 : 20</b>
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: <b>inż. Piotr Gontarz</b>		LUB/0079/ZOOK/09	
Projektował:			
			Data: <b>01.2020 r.</b>
			Nr rys. <b>7</b>



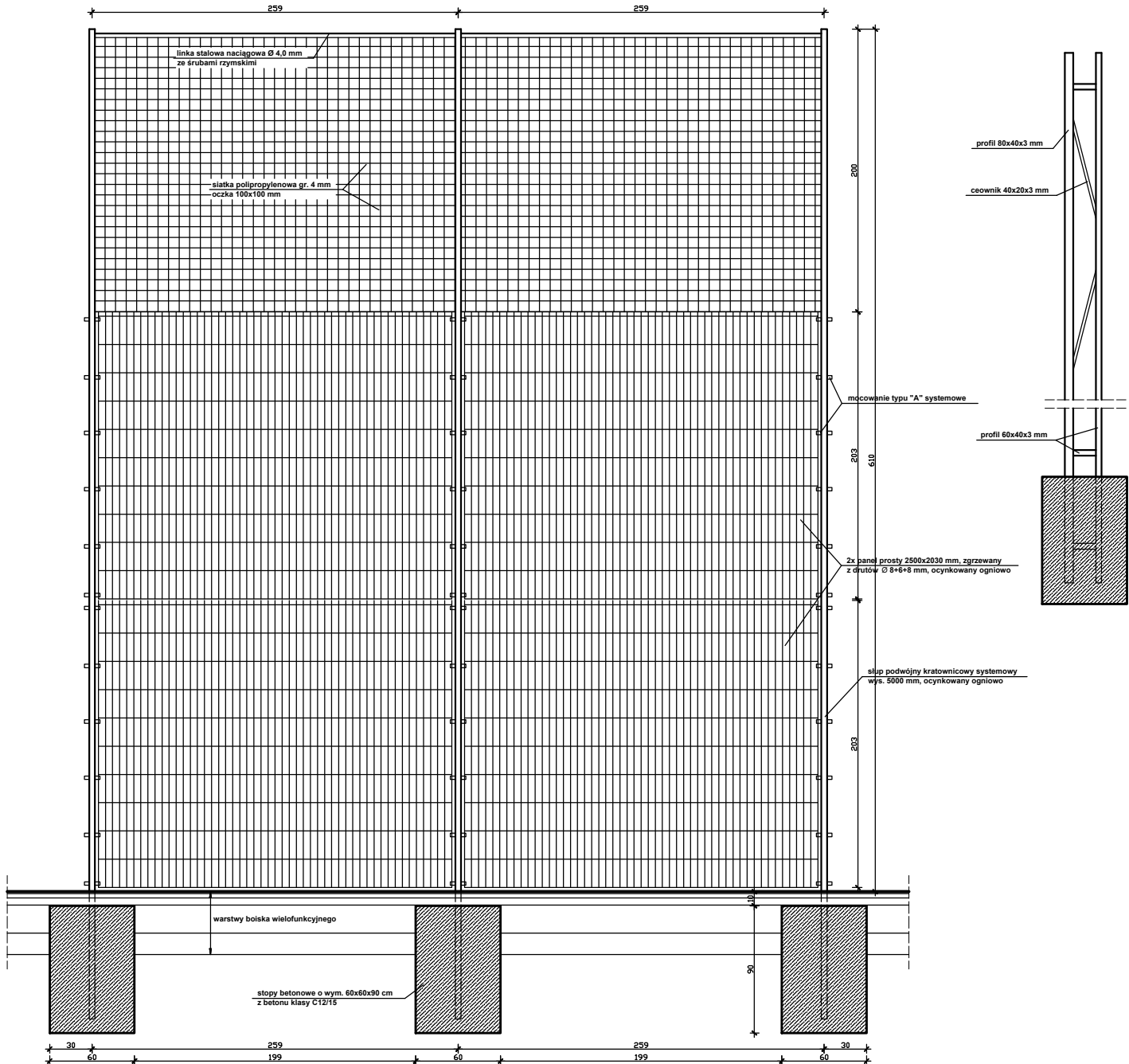
## SZCZEGÓŁY BOISKA DO SIATKÓWKI



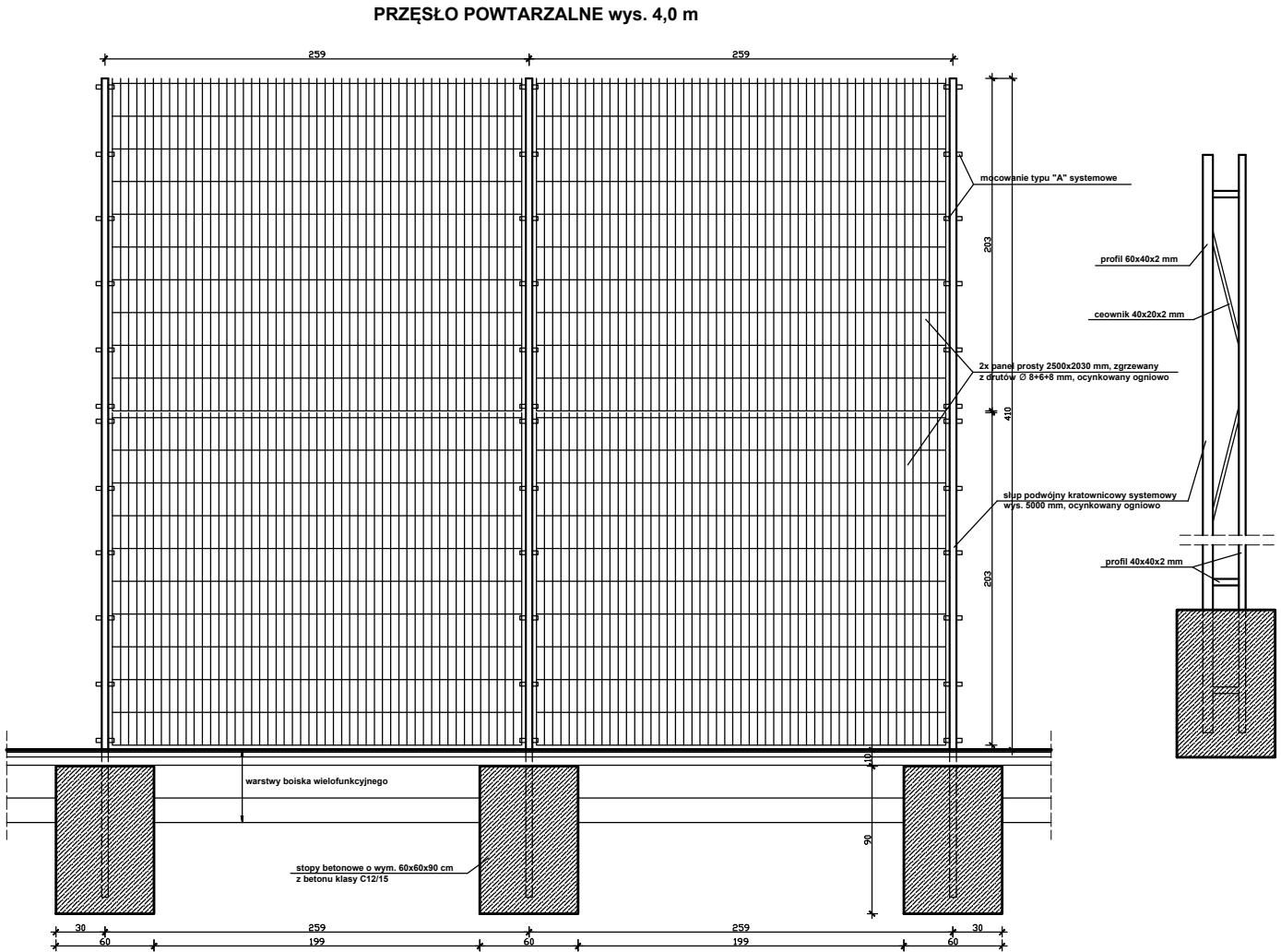
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>P R A C O W N I A</span> <span>P R O J E K T O W A</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div>             BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH             <hr style="width: 100%; border: 1px solid black;"/> </div> </div>		ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325	
<div style="text-align: center;"> <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY</b> </div>		Obiekt: <b>Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowiskowej</b>	Skala: _____  Data <b>01.2020</b>  Nr rys. <span style="font-size: 2em; float: right;">8</span>
		Adres: <b>Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2</b>	
		Inwestor: <b>Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny</b>	
Nazwa rysunku: <b>Szczegóły boiska do siatkówki</b>			
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: <b>inż. Piotr Gontarz</b>		LUB/0079/ZOOK/09	
Projektował:			



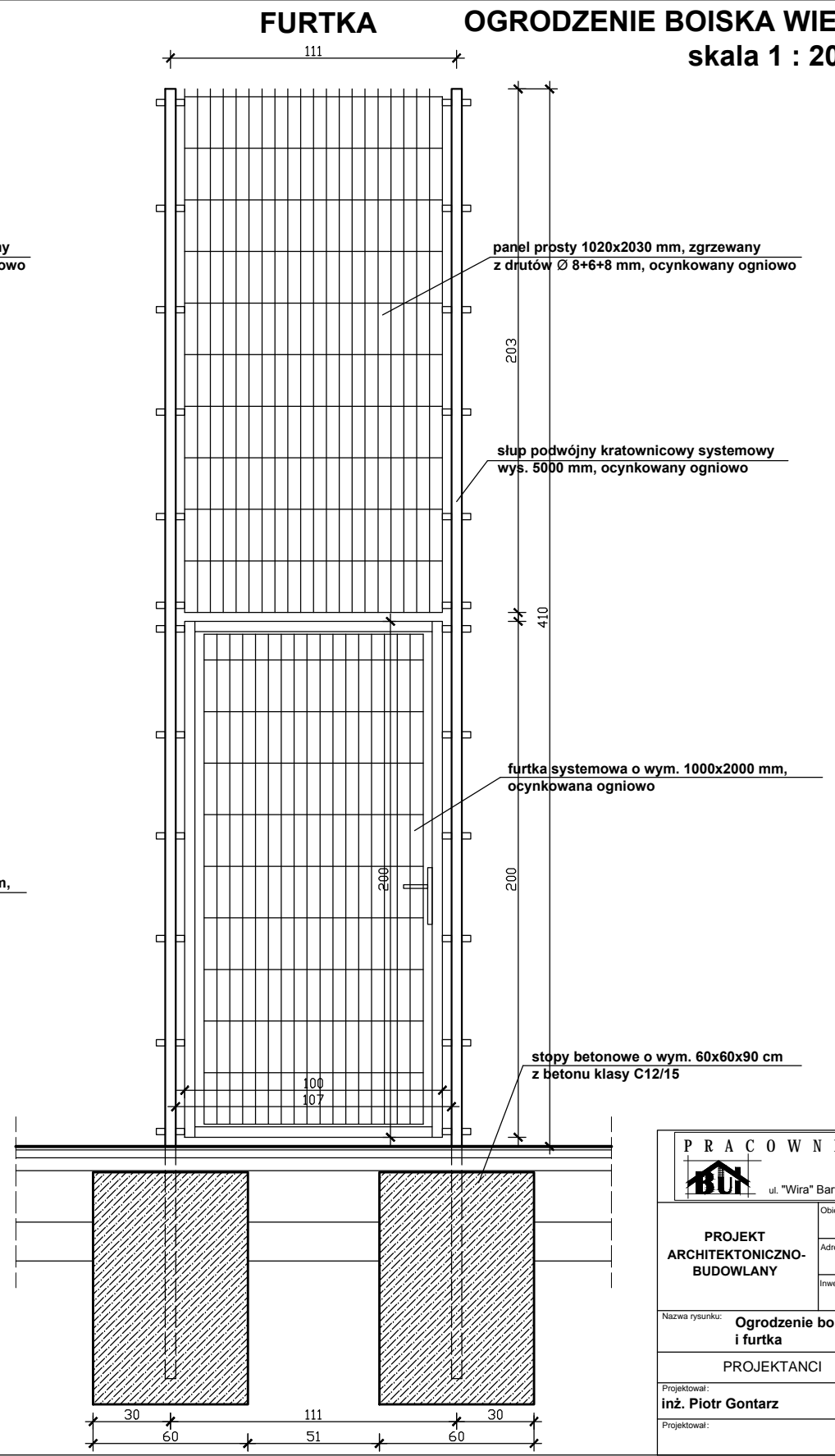
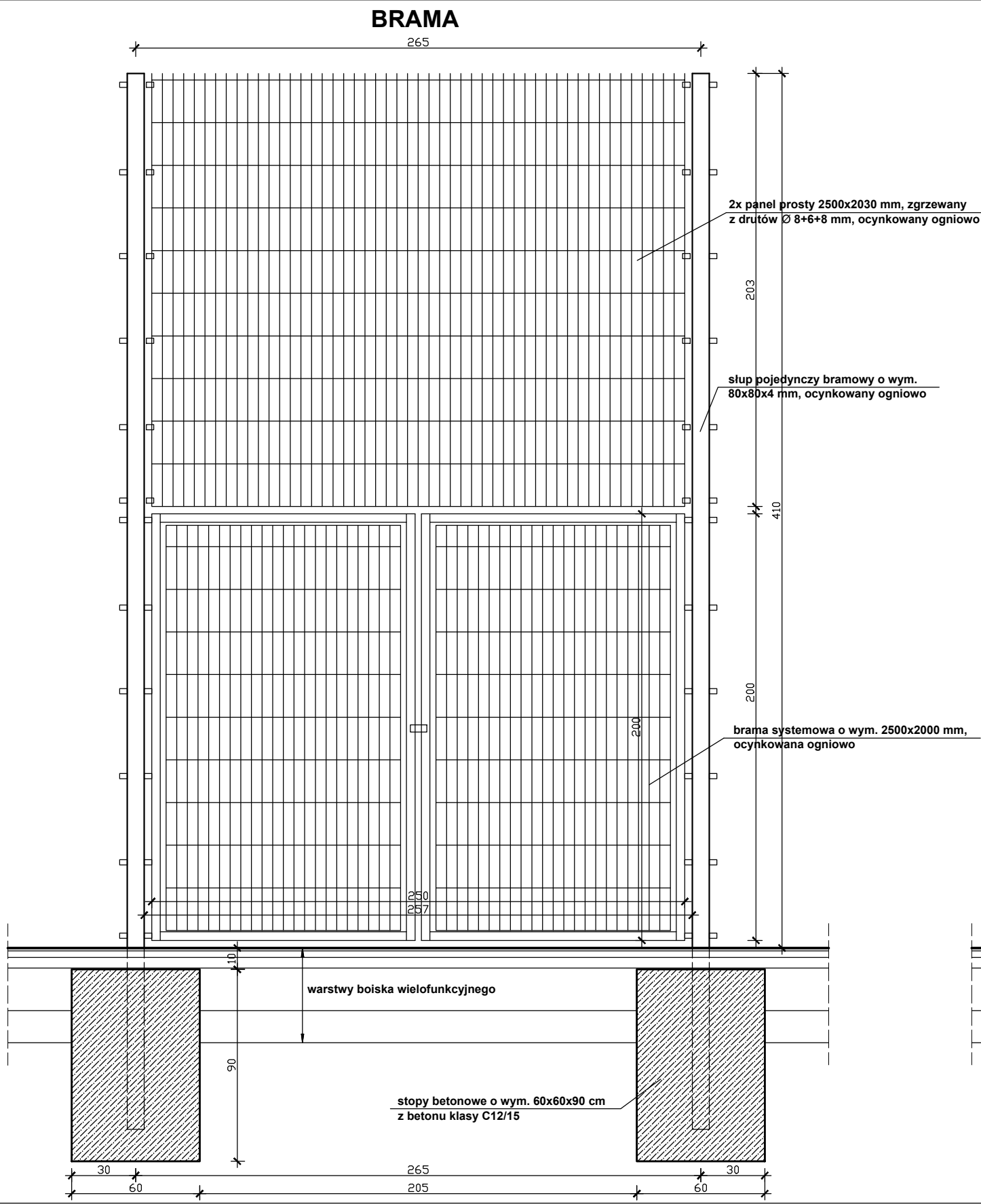
PRZĘŚŁO POWTARZALNE wys. 6,0 m



OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
skala 1 : 20



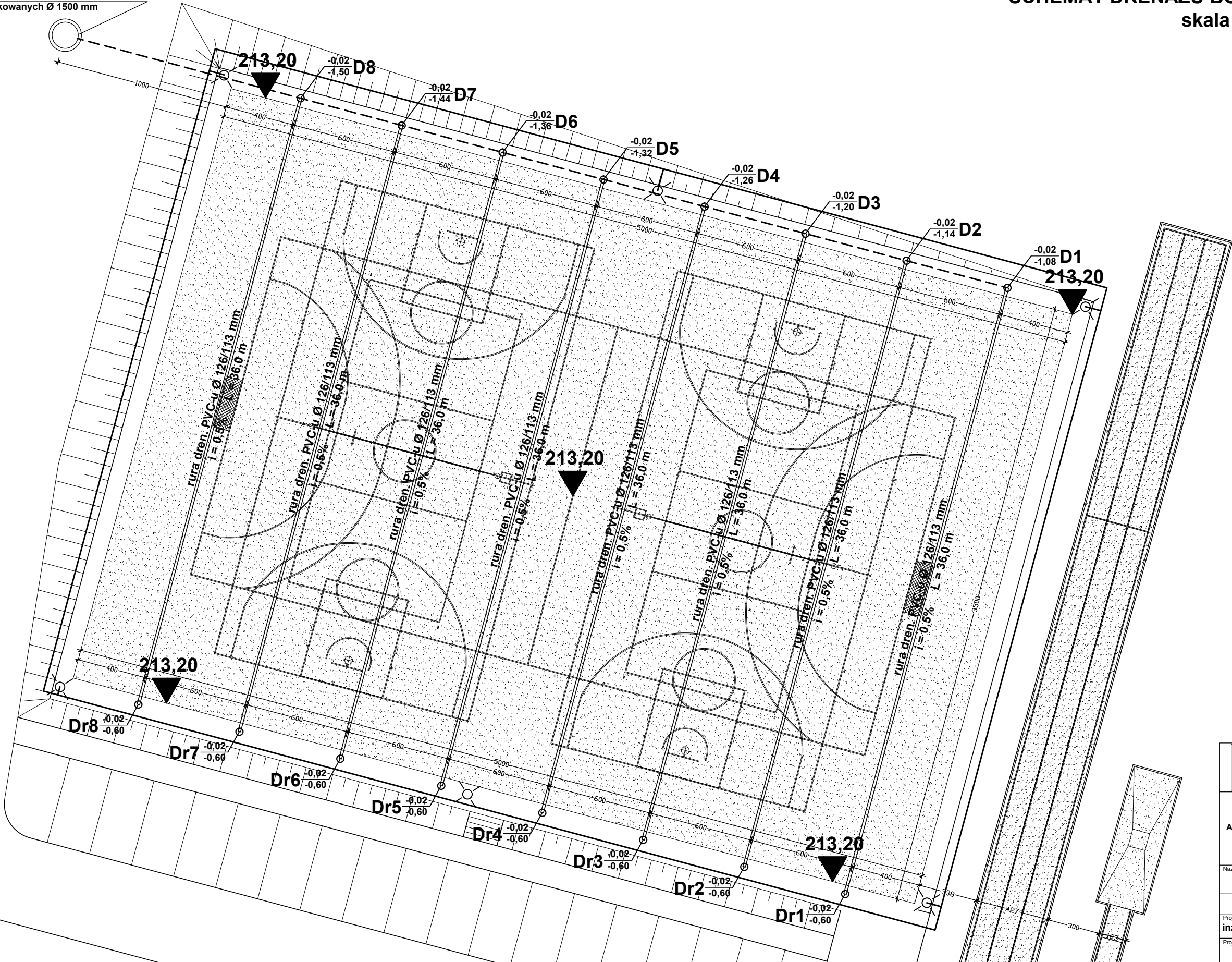
PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. "Mira" Bartoszewskiego 16 23-400 Błędów tel. 607 266 325	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskiej	
Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Błędów, działki nr ewid. 1721, 1732		Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny	
Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego - prześło powtarzalne		1 : 20	
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	01.2020 r.
inż. Piotr Gontarz	LUB6073200K08		9



PRACOWNIA PROJEKTOWA		BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH	
		ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej	
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2	
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny	
Nazwa rysunku: Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego - brama i furtka			Skala: 1 : 20
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	01.2020 r.
Projektował:			Nr rys. 10

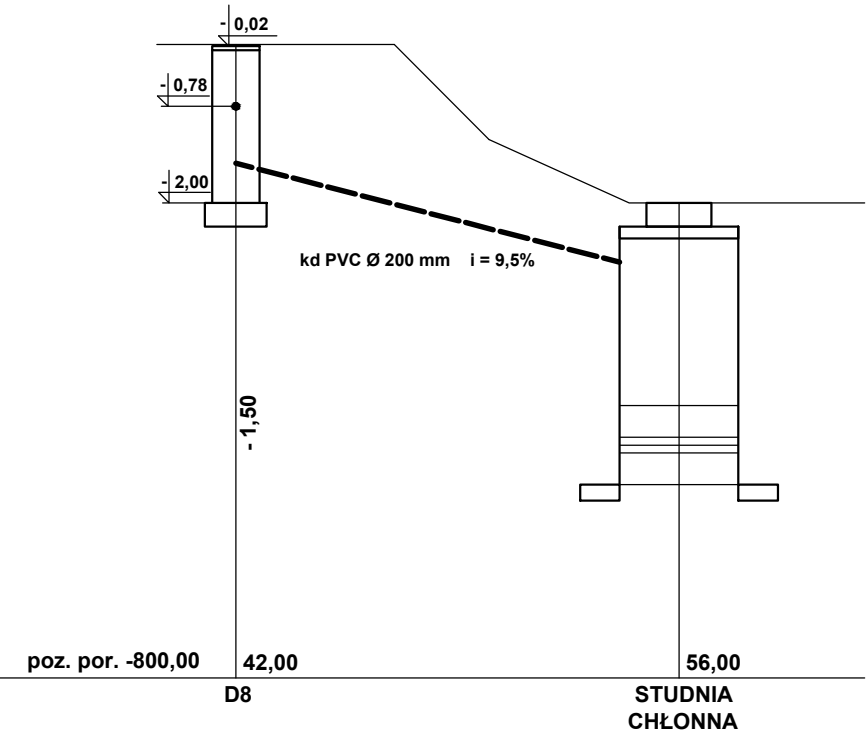
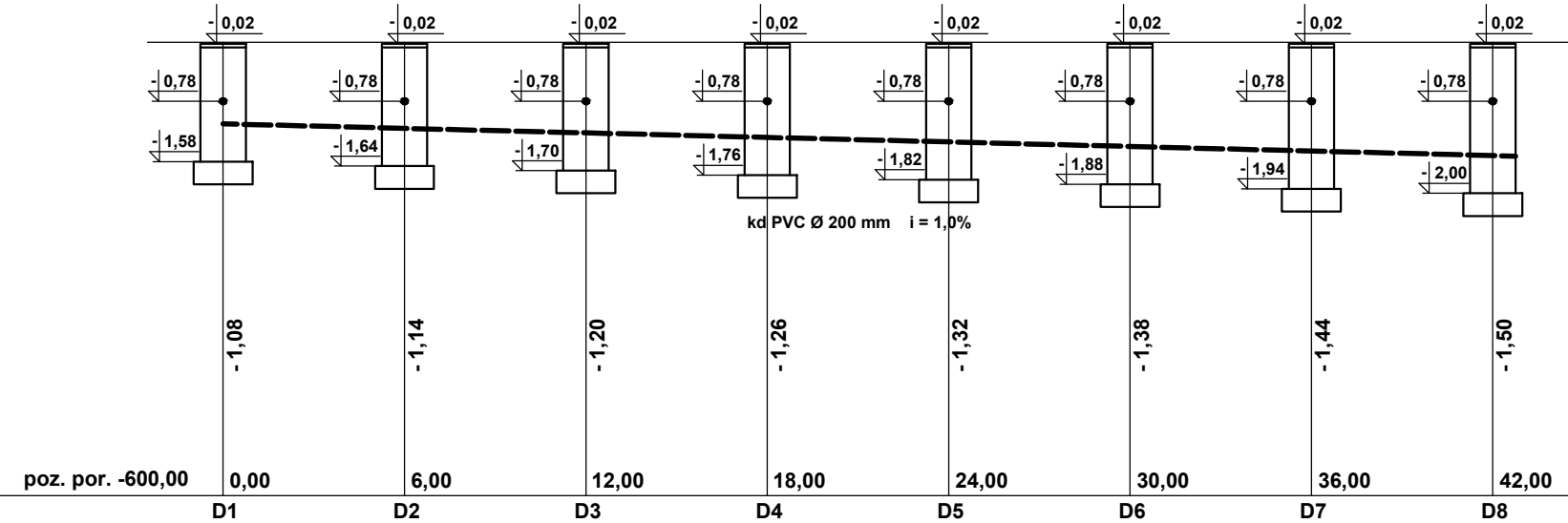
studnia chłonna z kręgów żelbetowych  
prefabrykowanych Ø 1500 mm

SCHEMAT DRENAŻU BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
skala 1 : 200

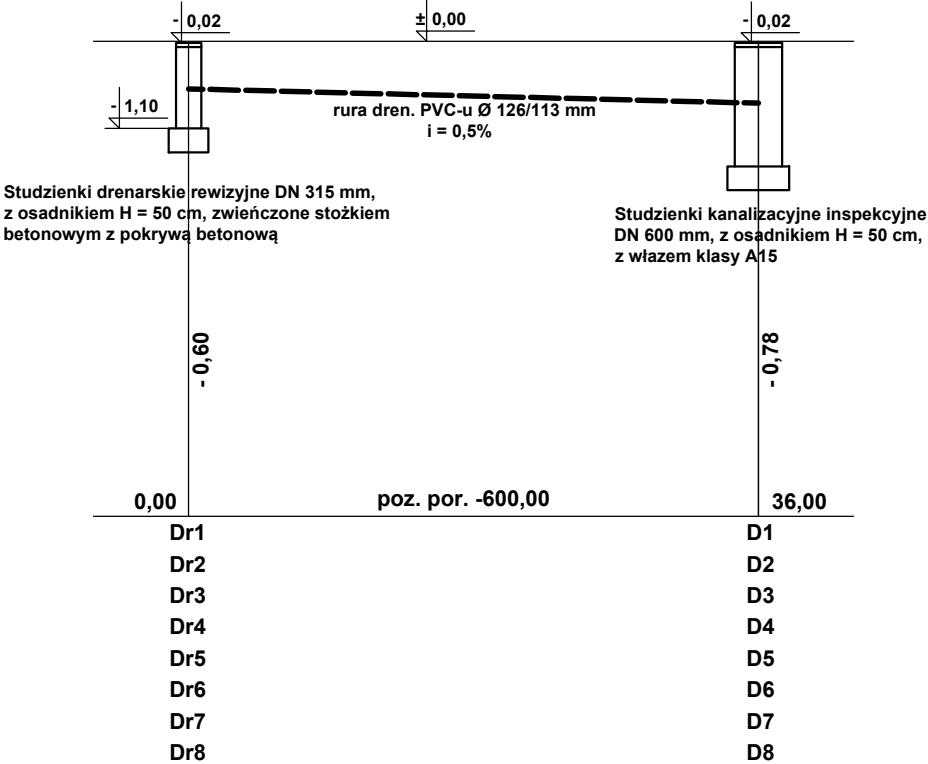


PRACOWNIA PROJEKTOWA BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH		
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel. 607 266 325		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowiskowej
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny
Nazwa rysunku: Schemat drenażu boiska wielofunkcyjnego		Skala: 1 : 200
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis
Projektował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09	Data 01.2020 r.
Projektował:		Nr rys. 11

PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
skala 1 : 100 / 1: 250



PROFIL KANALIZACJI DRENARSKIEJ  
skala 1 : 100 / 1: 500



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH  
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325

PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO-  
BUDOWLANY

Obiekt: **Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej**  
Adres: **Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2**  
Inwestor: **Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny**

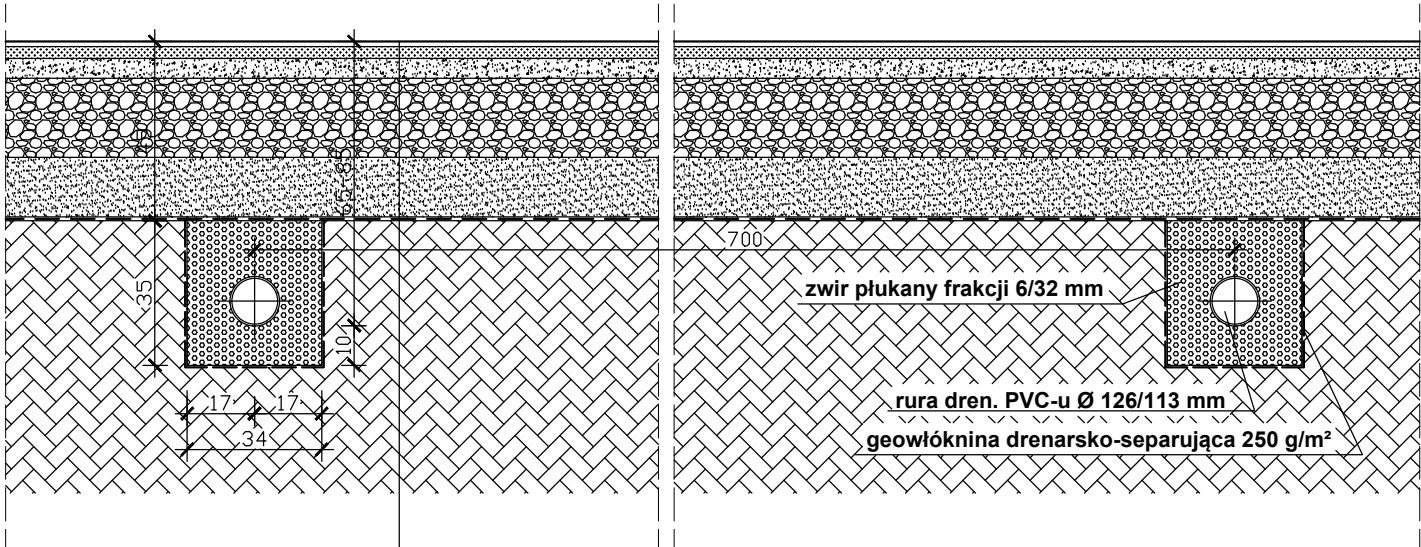
Nazwa rysunku: **Profil kanalizacji drenarskiej i deszczowej** Skala: **1 : 100/ 1 : 500**

PROJEKTANCI  
Projektował: **inż. Piotr Gontarz** Nr upraw. **LUB/0079/ZOOK/09** Podpis **01.2020 r.**

Projektował: **12**

PRZEKRÓJ ELEMENTÓW KANALIZACJI DRENARSKIEJ  
skala 1 : 20

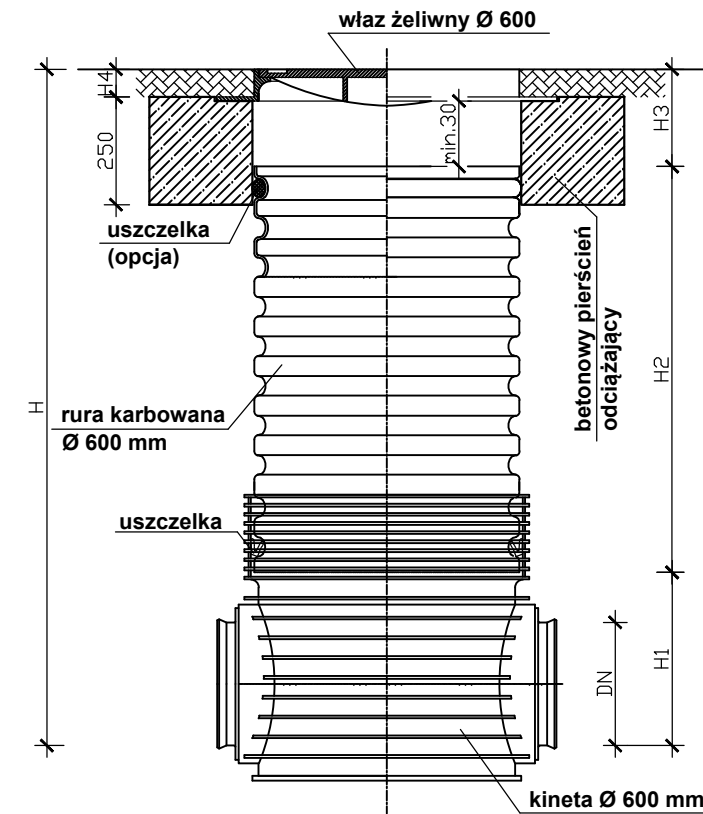
BOISKO WIELOFUNKCYJNE



1,4 cm	nawierzchnia poliuretanowa gr. 14 mm (baza gr. 7 mm + nawierzchnia gr. 7 mm)
3,0 cm	elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa typu ET gr. min. 30 mm
5,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm - warstwa klinująca
20,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/63 mm - warstwa konstrukcyjna
15,0 cm	warstwa odsączająca z piasku frakcji 0/2 mm
	geowłóknina filtracyjno-separacyjna
	podłoże gruntowe, dogęszczone powierzchniowo do Is=1,0

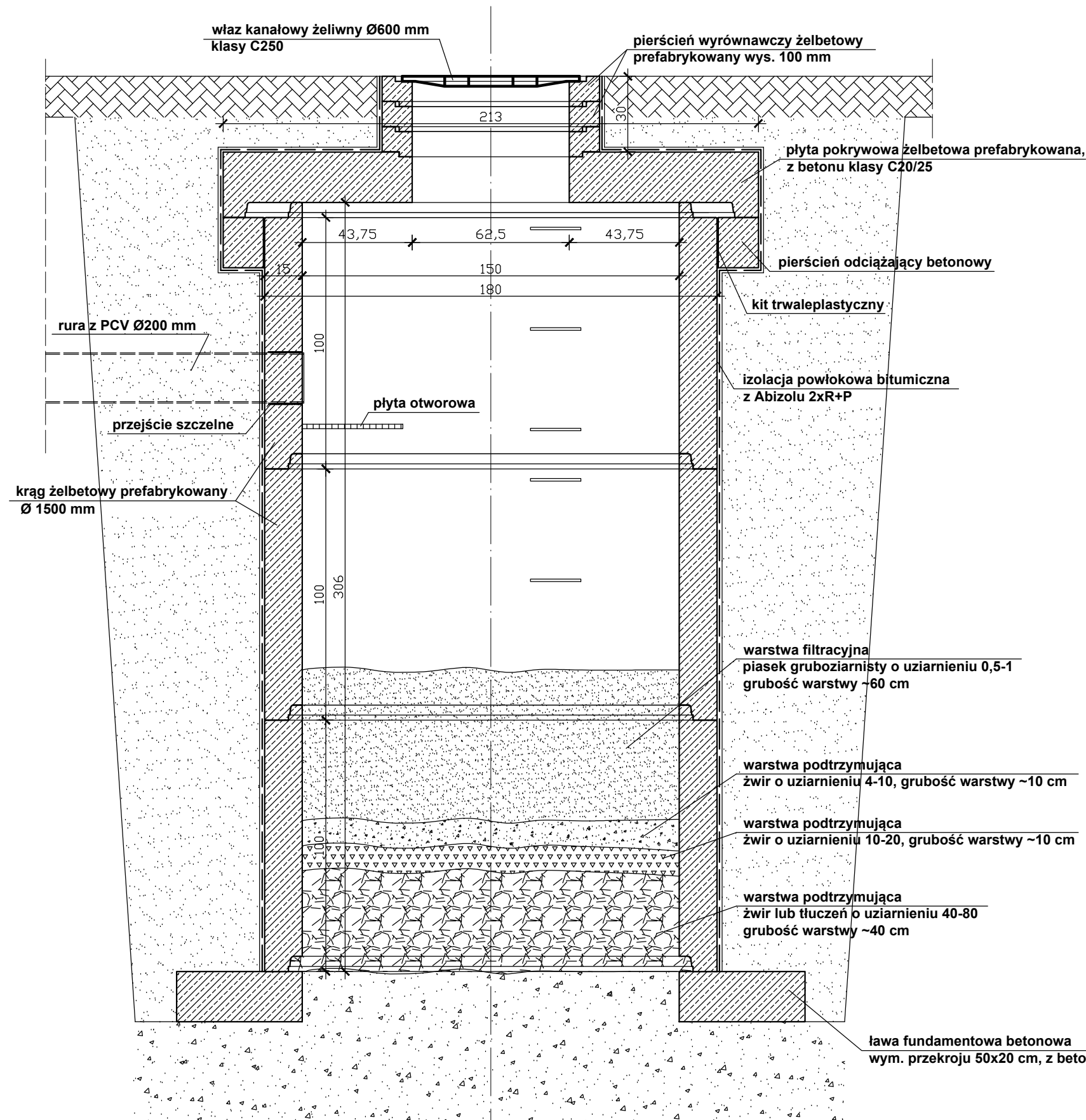
<div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH</div><div><div><div></div><div>ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325</div></div></div></div>		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskiej
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny
Nazwa rysunku:		Skala:
Przekrój elementów kanalizacji drenarskiej		1 : 20
PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis
Projektował:		
inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09	
Projektował:		
		13

## Studzienka inspekcyjna Ø 600

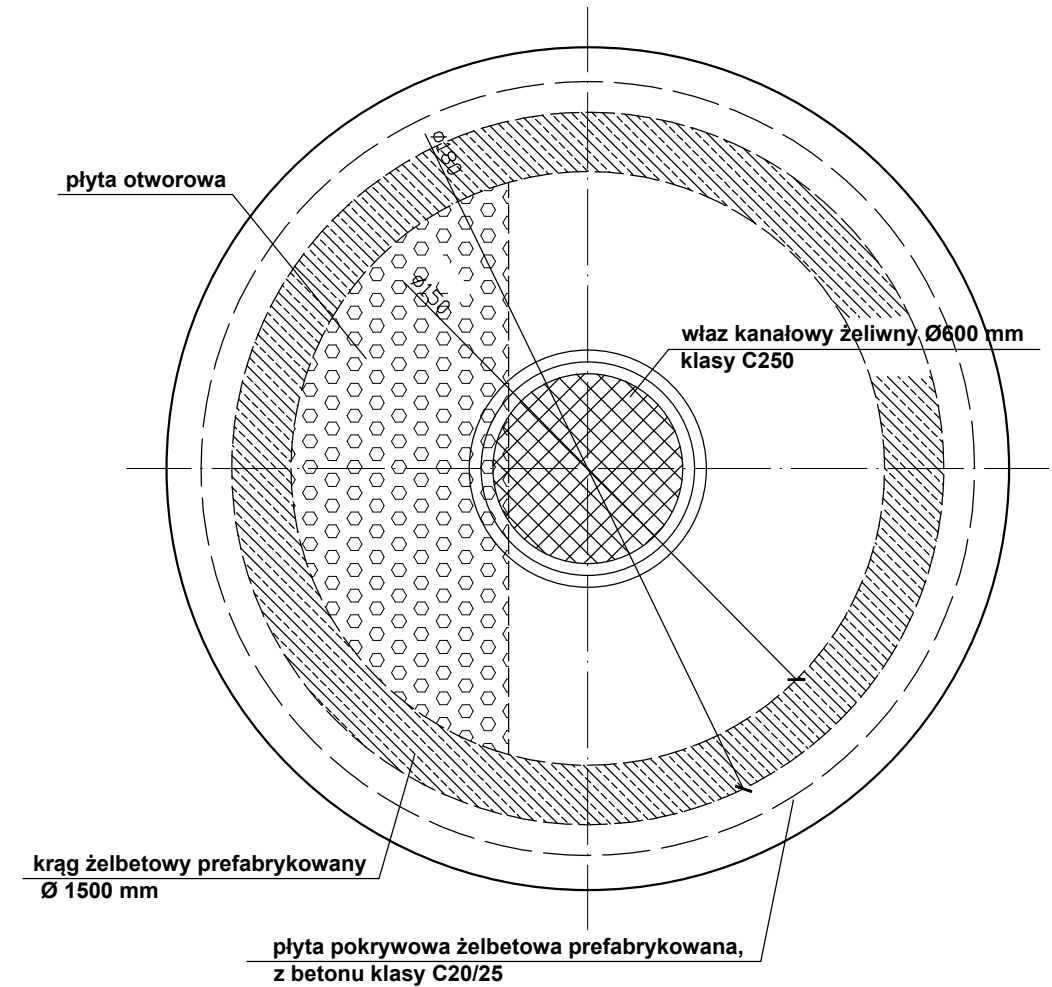



<div> <div> P R A C O W N I A </div> <div> </div> </div>		<div> P R O J E K T O W A </div> <div> BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH </div>	
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325			
<div> <div>PROJEKT</div> <div>ARCHITEKTONICZNO-</div> <div>BUDOWLANY</div> </div>		<div> <div> Obiekt: Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej </div> <div> Adres: Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2 </div> <div> Inwestor: Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny </div> </div>	
Nazwa rysunku:		Skala:	
Studzienki kanalizacji drenarskiej i deszczowej		1 : 20	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: <b>inż. Piotr Gontarz</b>		LUB/0079/ZOOK/09	Data <b>01.2020</b>
Projektował:			Nr rys.
			<b>14</b>

## PRZEKRÓJ PIONOWY

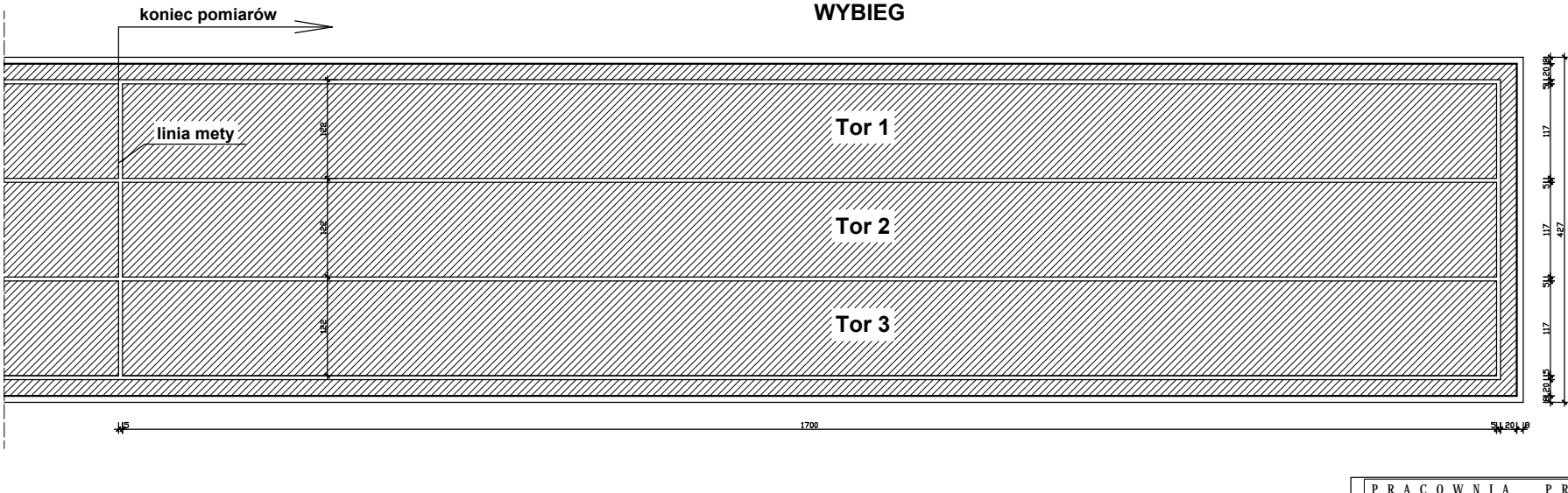
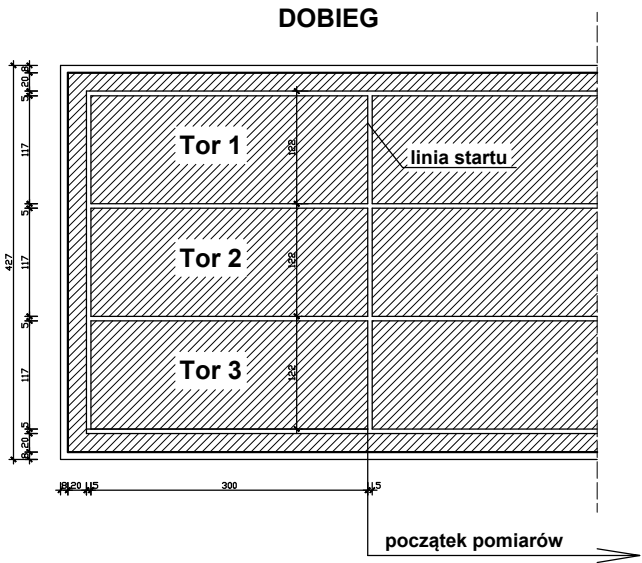
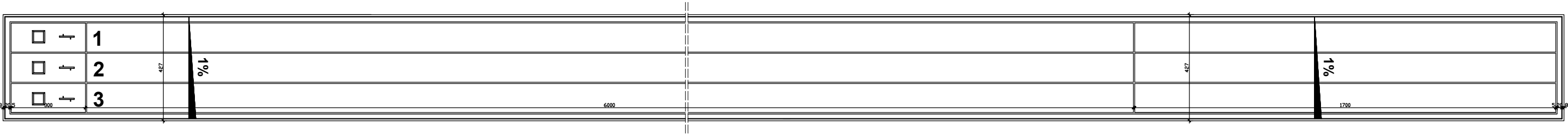


## WIDOK Z GÓRY

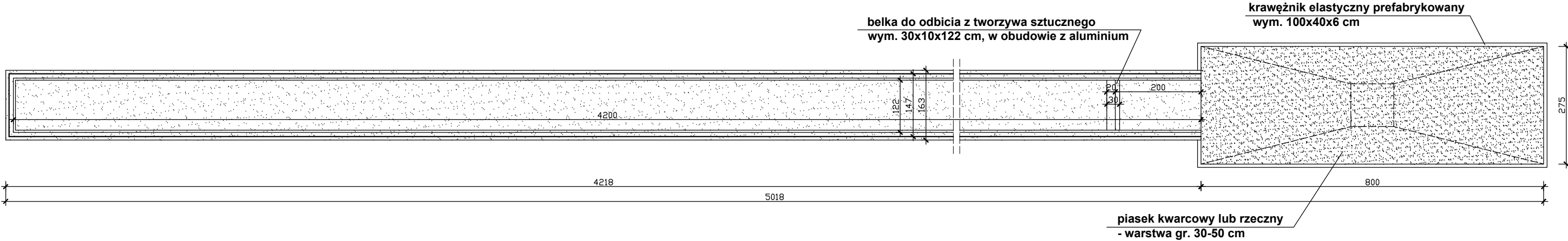


<div> <div> P R A C O W N I A </div> <div>  </div> </div>		<div> P R O J E K T O W A </div> <div> BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH </div>	
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325			
<div> PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY </div>		Objekt:	<b>Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej</b>
		Adres:	<b>Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2</b>
		Inwestor:	<b>Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny</b>
Nazwa rysunku:			Skala:
<b>Studnia chłonna</b>			<b>1 : 20</b>
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: <b>inż. Piotr Gontarz</b>		LUB/0079/ZOOK/09	Data <b>01.2020 r</b>
Projektował:			Nr rys. <b>15</b>

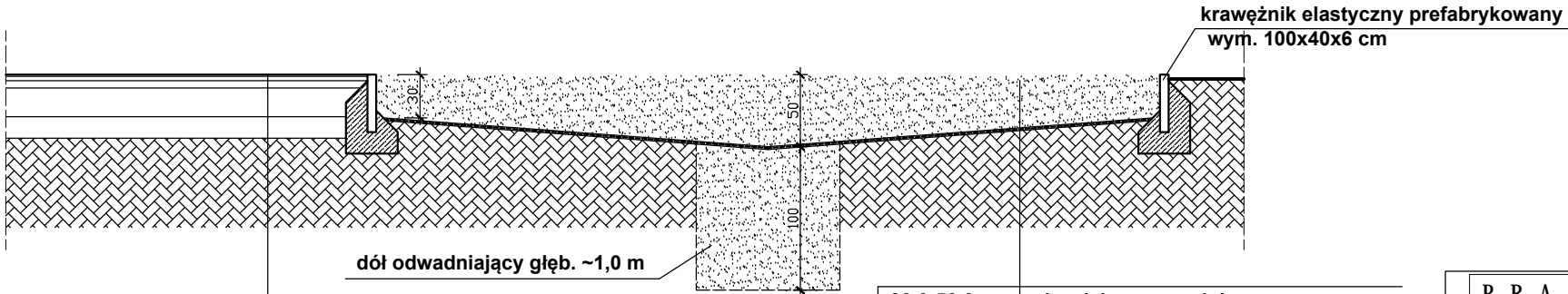
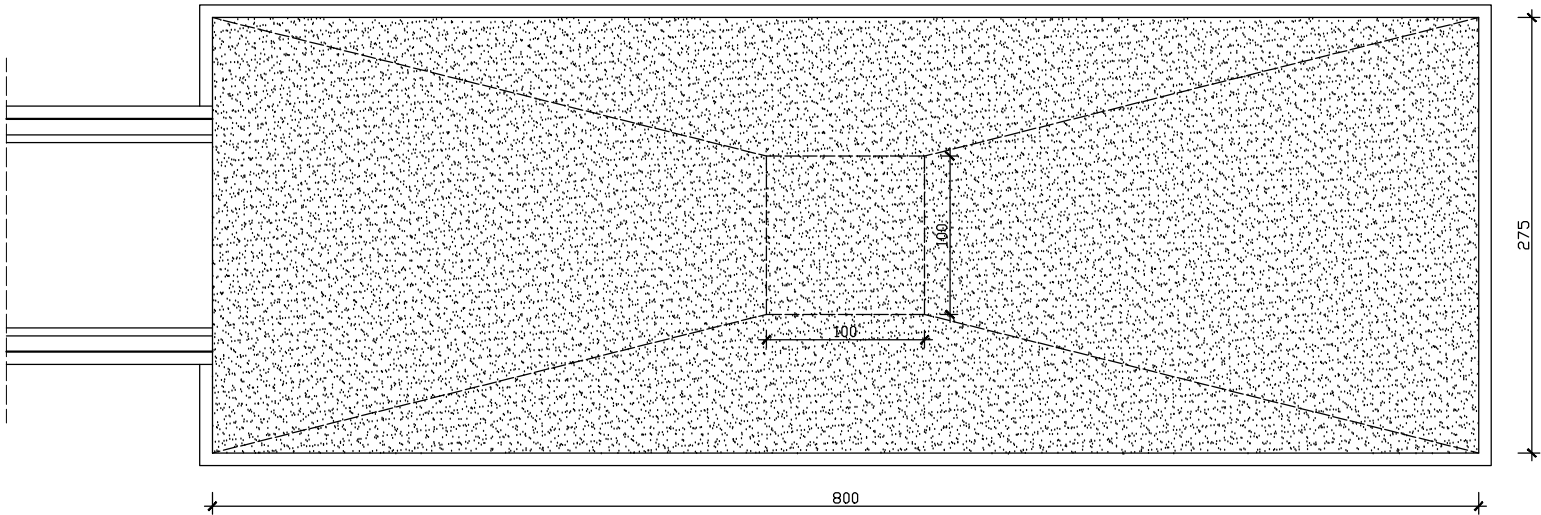




PRACOWNIA PROJEKTOWA			
BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH			
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel. 607 266 325			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowiskowej	
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2	
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny	
Nazwa rysunku: Bieżnia prosta - schemat			Skala: 1 : 100
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0078/200K/09	16
Projektował:			



SZCZEGÓŁ ZESKOKU    1 : 50



1,2 cm	nawierzchnia poliuretanowa gr. 12 mm (baza SBR gr. 10 mm + natrysk EPDM gr. 2 mm)
3,0 cm	elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa typu ET gr. min. 30 mm
5,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm - warstwa klinująca
20,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/63 mm - warstwa konstrukcyjna
15,0 cm	warstwa odsączająca z piasku frakcji 0/2 mm
	geowłóknina filtracyjno-separacyjna
	podłoże gruntowe, dogęszczone powierzchniowo do $I_s=1,0$

dół odwadniający głęb. ~1,0 m

30,0-50,0 cm	piasek kwarcowy lub rzeczny
	geowłóknina filtracyjno-separacyjna
	podłoże gruntowe

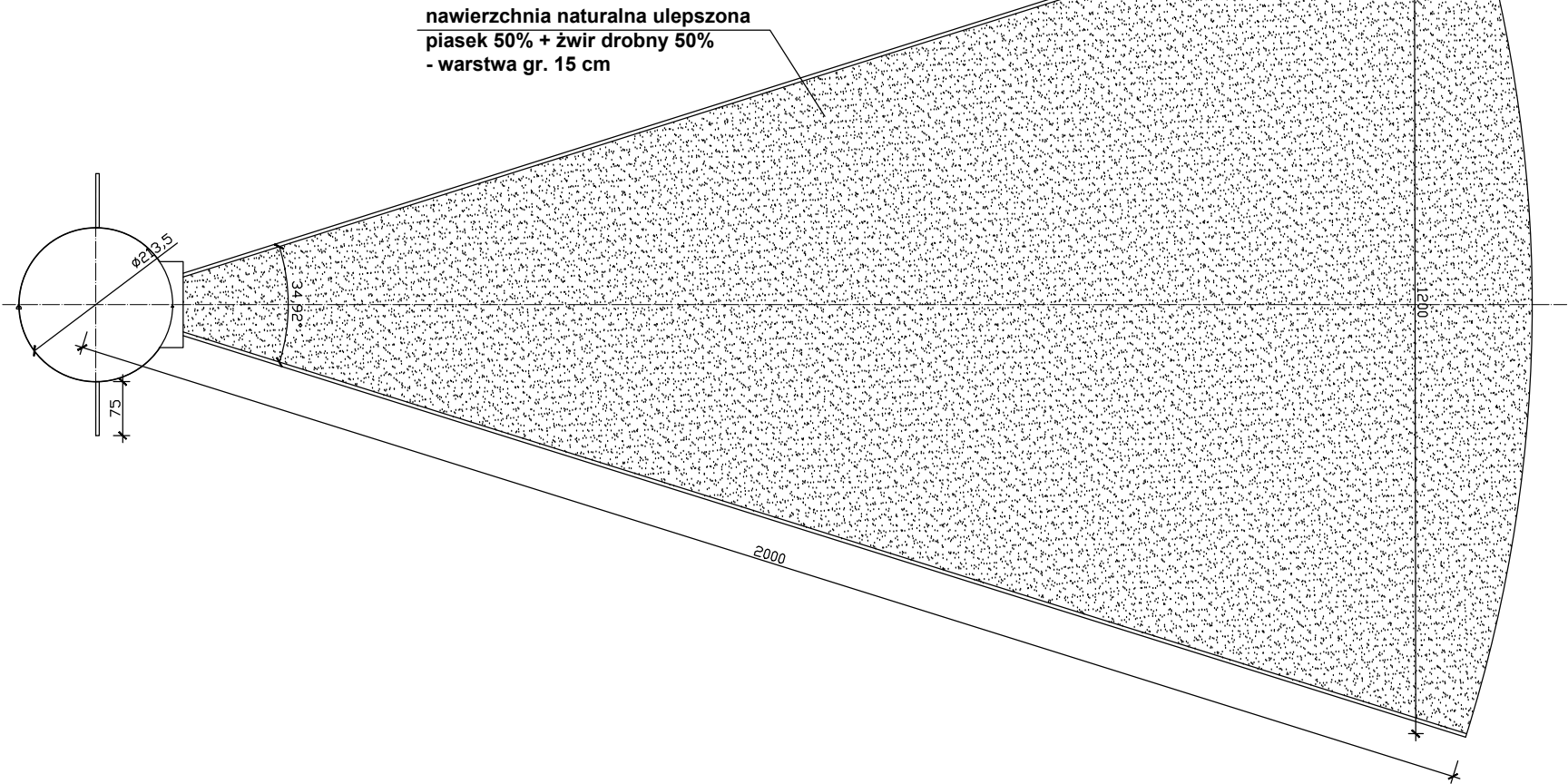
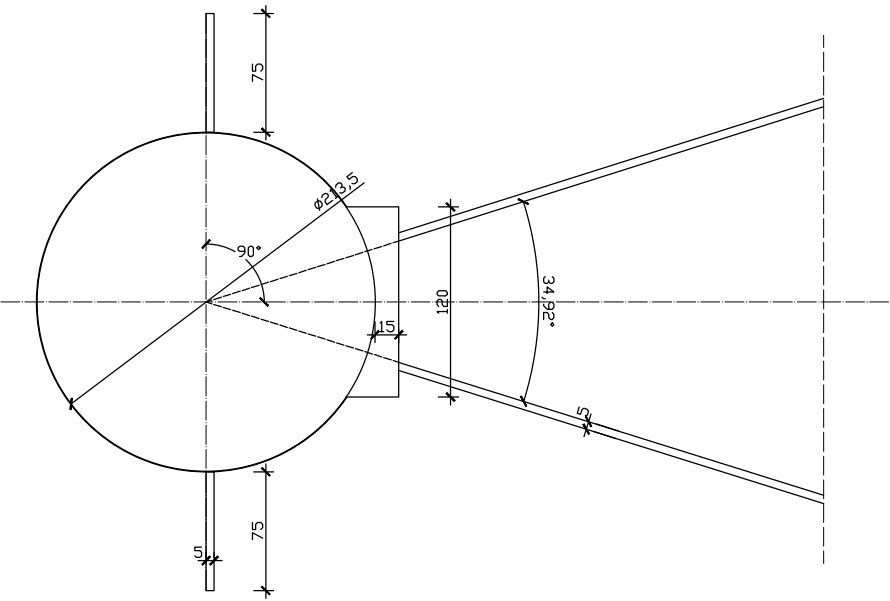
PRACOWNIA	PROJEKTOWA
BIURO	BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16	23-400 Biłgoraj tel.607 266 325

PROJEKT	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny

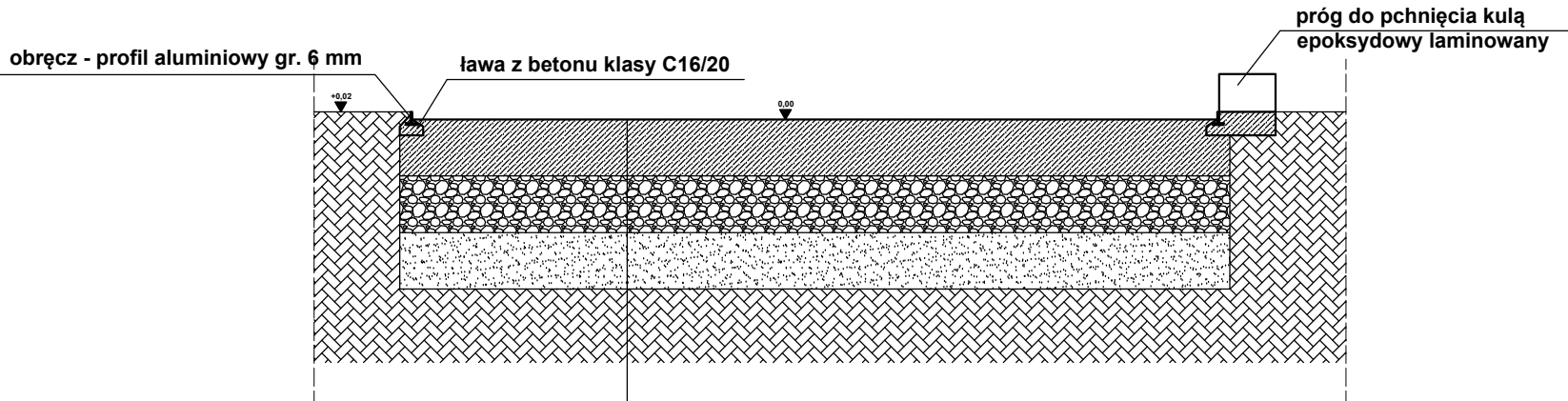
Nazwa rysunku:	Skala:
Skocznia w dal	1 : 100

PROJEKTANCI	Nr upraw.	Podpis	Data
Projektował: inż. Piotr Gontarz	LUB/0079/ZOOK/09		01.2020 r.
Projektował:			Nr rys.
			17

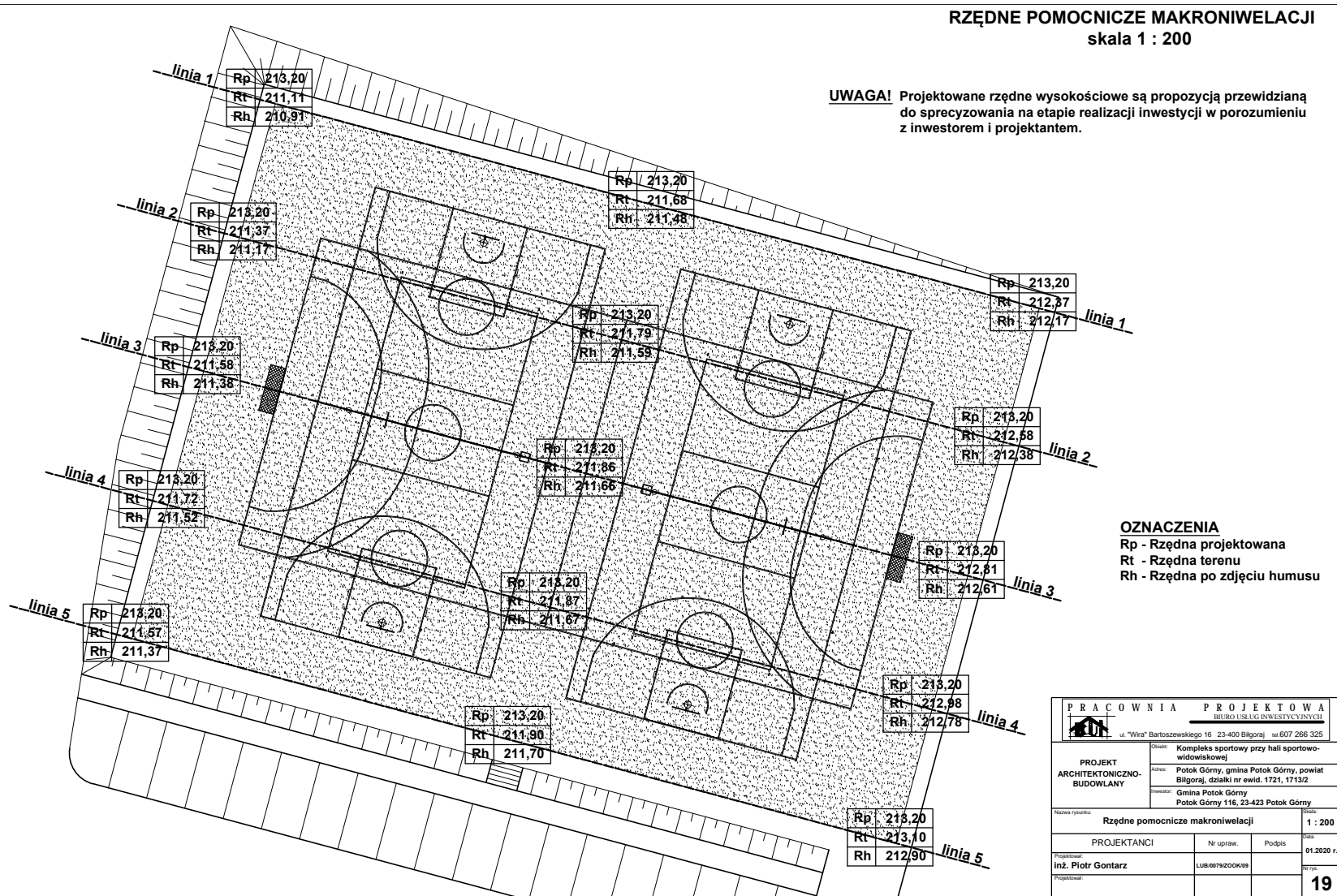
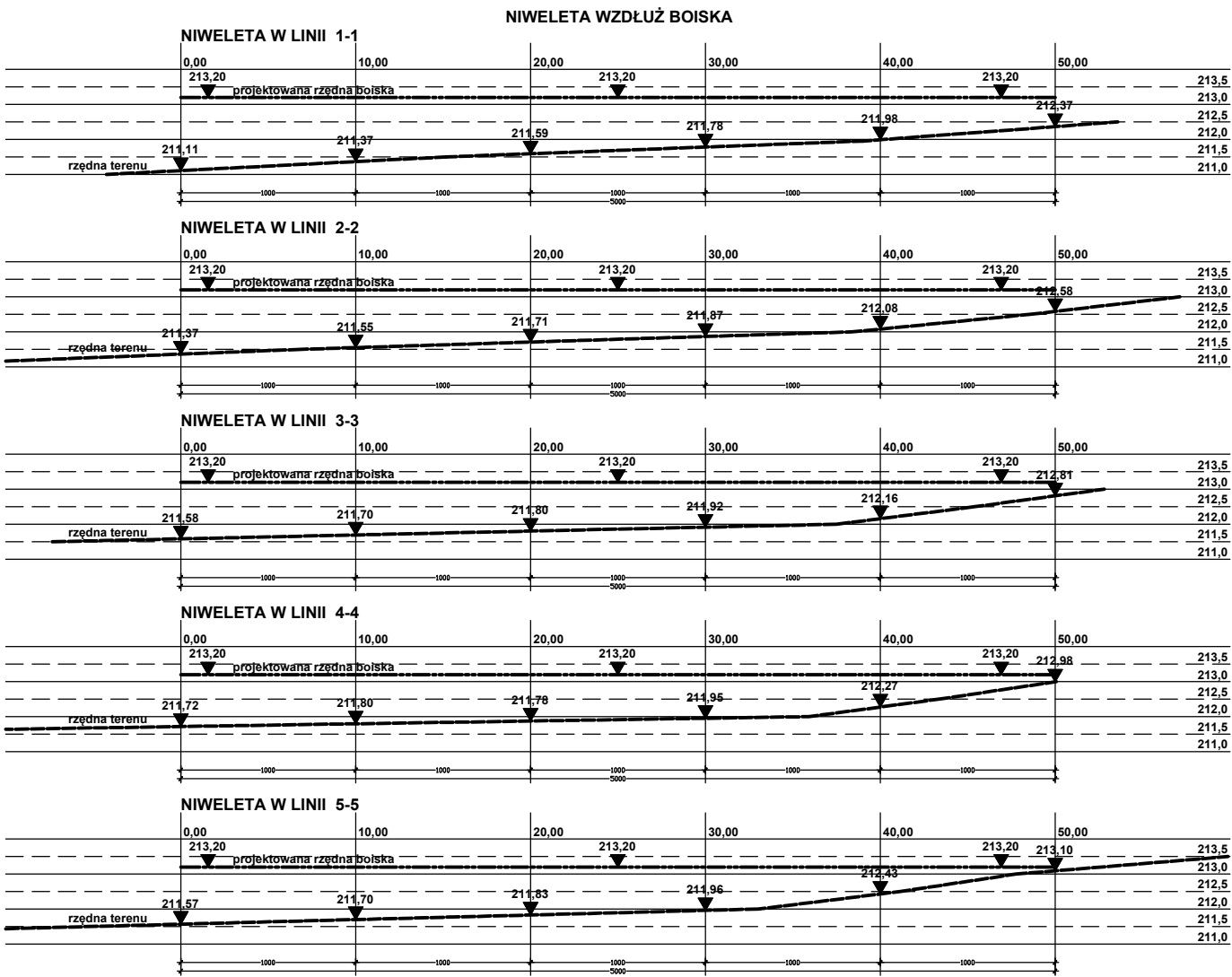
SZCZEGÓŁ KOŁA DO PCHNIĘCIA KULĄ 1 : 50



SZCZEGÓŁ KOŁA DO PCHNIĘCIA KULĄ 1 : 20

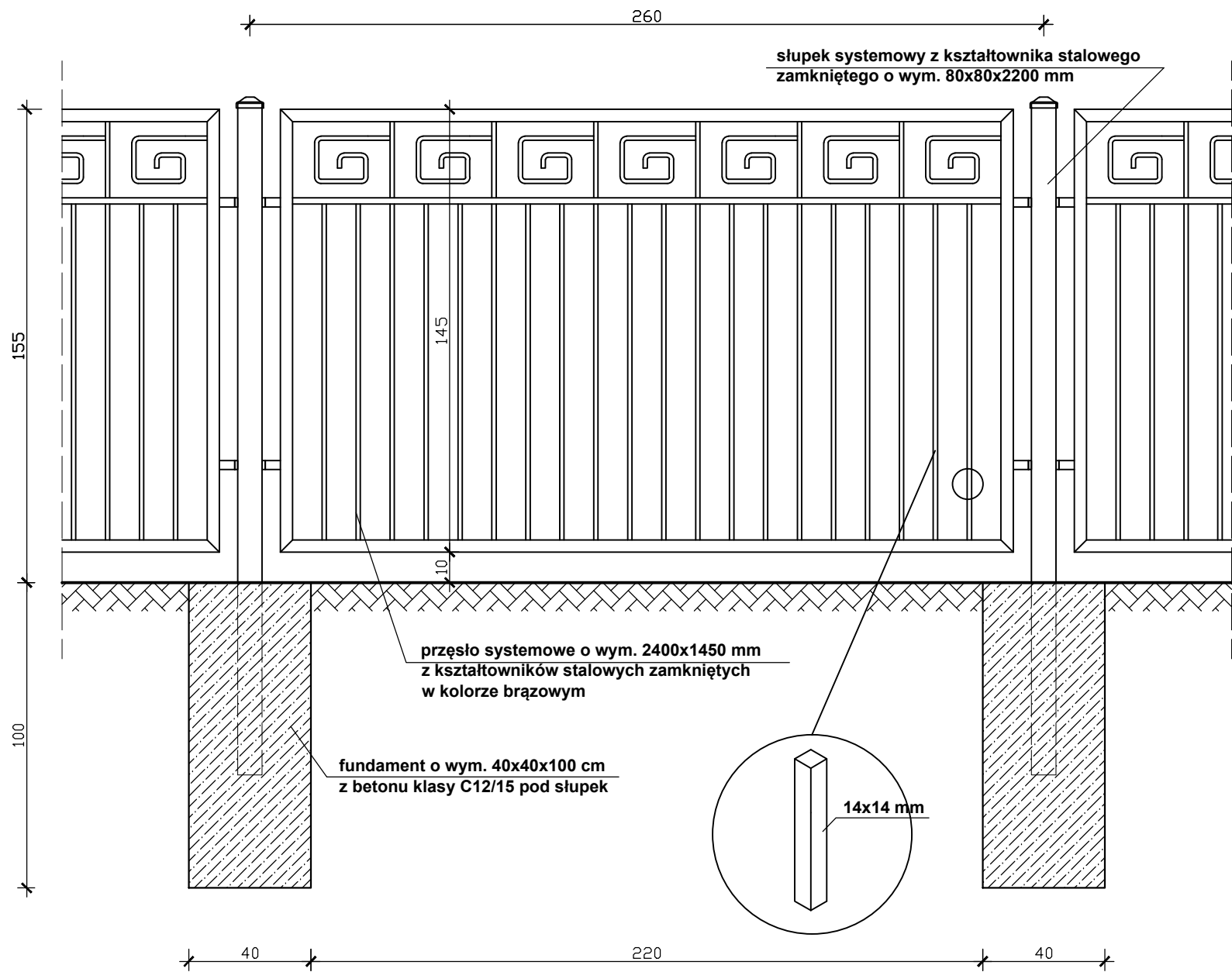


15,0 cm	plyta betonowa z betonu klasy C16/20, pokryta farbą ochronną
15,0 cm	kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm
15,0 cm	podsyпка z piasku frakcji 0/2 mm
	podłoże gruntowe

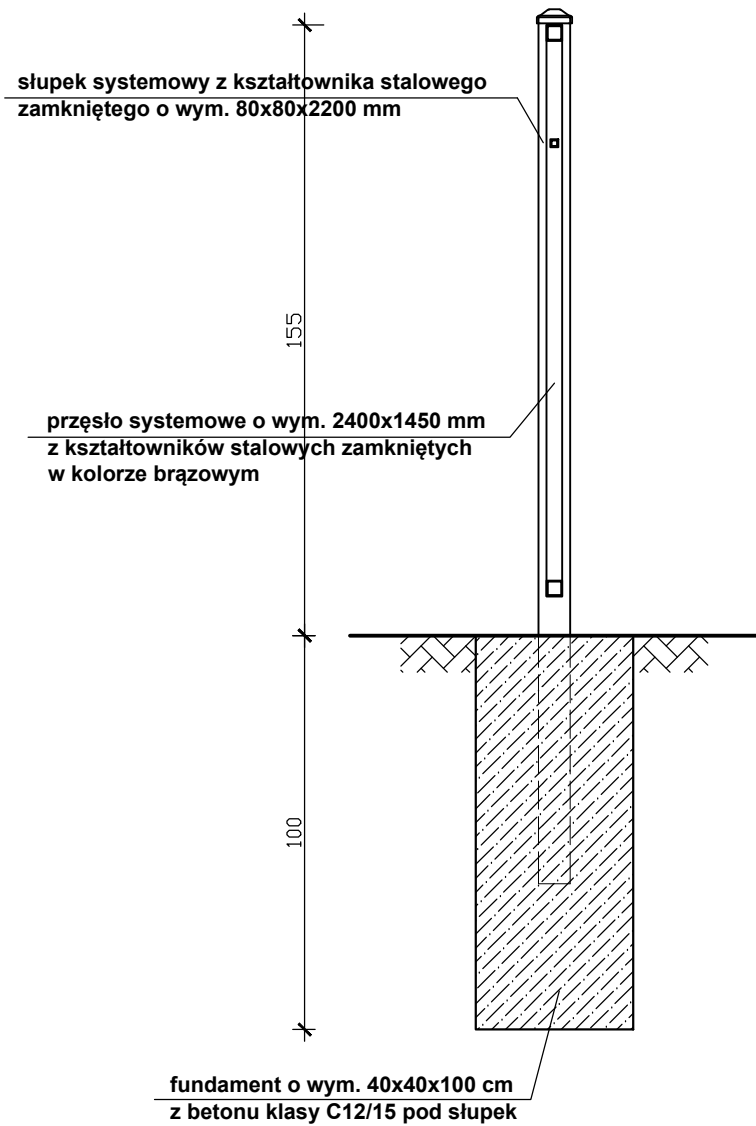


PRACOWNIA PROJEKTOWA		ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Bilgoraj tel. 607 266 325	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Obiekt: Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowiskowej	
		Miejscowość: Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Bilgoraj, działki nr ewid. 1721, 17152	
		Inwestor: Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny	
Nazwa rysunku: Rzędne pomocnicze makroniwelacji		Skala: 1 : 200	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
inż. Piotr Gontarz		LUB/06792006/09	01.2020 r.
			19

WIDOK Z PRZODU




WIDOK Z BOKU



PRACOWNIA  
PROJEKTOWA

BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH



ul. "Wira" Bartoszewskiego 16    23-400 Biłgoraj    tel.607 266 325

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej		
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2		
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny		
Nazwa rysunku:		Ogrodzenie stalowe - przęsło powtarzalne		Skala: 1 : 20
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis	Data 01.2020 r.
Projektował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09		Nr rys. 20
Projektował:				

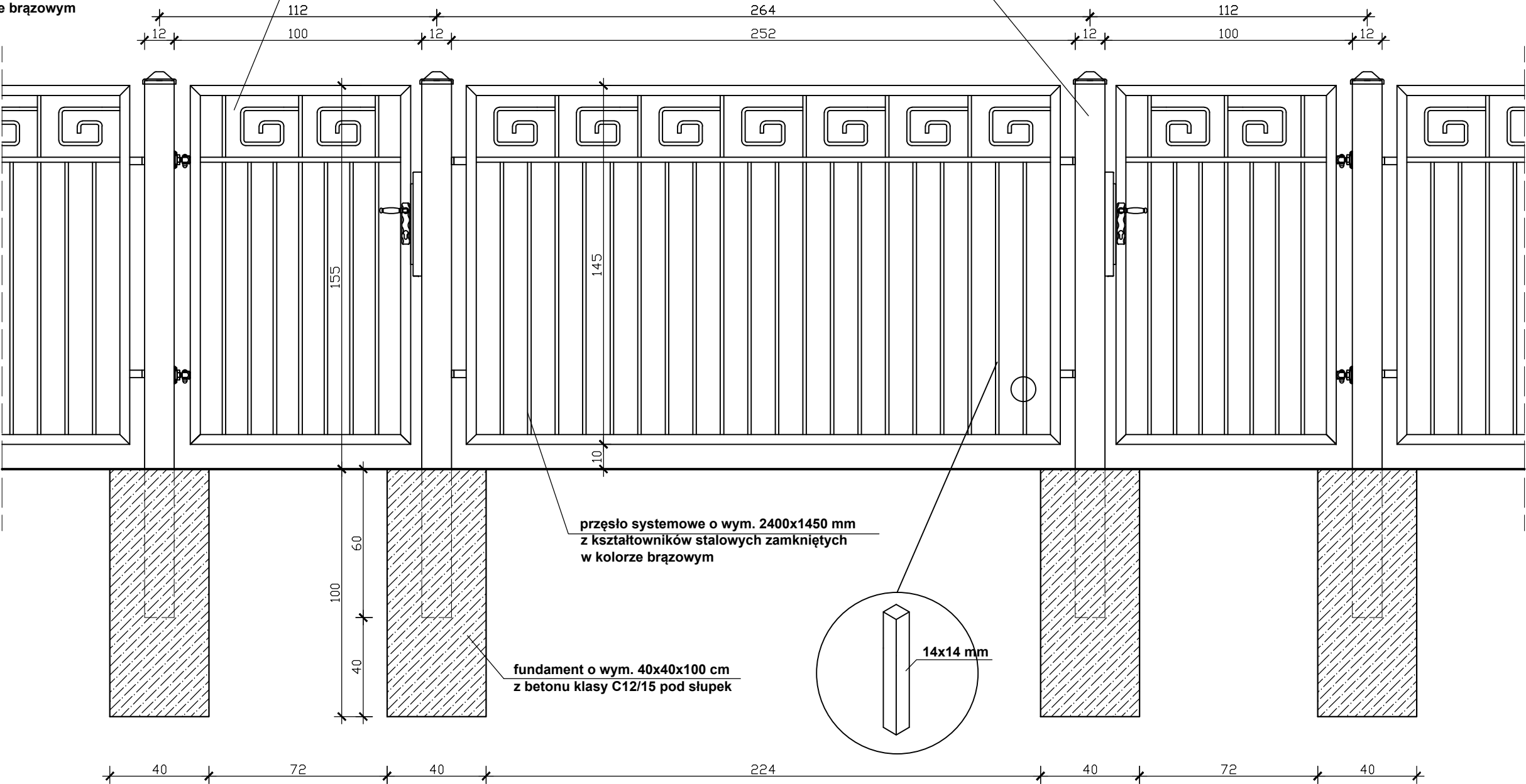


FURTKA JEDNOSKRZYDŁOWA SYSTEMOWA

FURTKA JEDNOSKRZYDŁOWA SYSTEMOWA

furtka rozwierna systemowa o wym. 1000x1450 mm  
z kształtowników stalowych zamkniętych,  
w kolorze brązowym

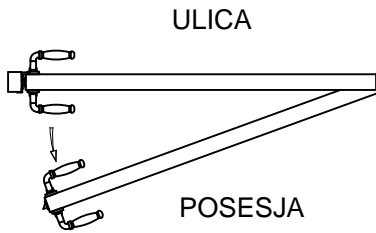
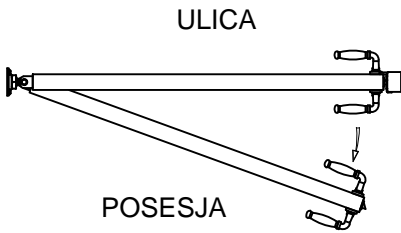
słupek systemowy z kształtownika stalowego  
zamkniętego o wym. 120x120x2200 mm



przęsło systemowe o wym. 2400x1450 mm  
z kształtowników stalowych zamkniętych  
w kolorze brązowym

fundament o wym. 40x40x100 cm  
z betonu klasy C12/15 pod słupki

14x14 mm



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH  
ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel. 607 266 325

PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO-  
BUDOWLANY

Obiekt: Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej

Adres: Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2

Inwestor: Gmina Potok Górny  
Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny

Nazwa rysunku: Elementy ogrodzenia zewnętrznego ozdobnego  
- układ: furtki + przęsła

Skala: 1 : 20

Projektanci

Nr upraw.

Podpis

Data

Projektował:  
inż. Piotr Gontarz

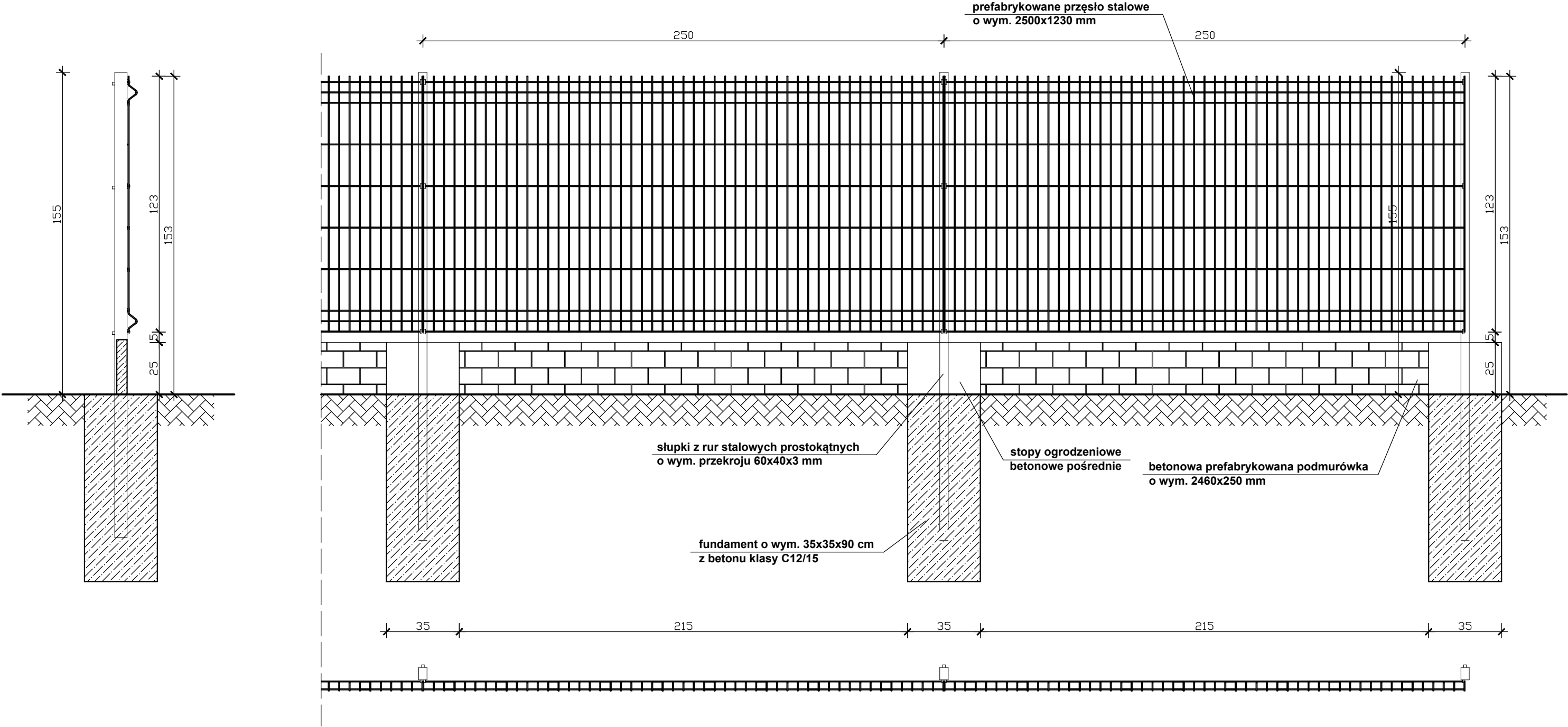
LUB/0079/ZOOK/09

Nr rys.

22



PRZĘŚŁO POWTARZALNE szer. 2,50 m



**Przęsło stalowe**

Przęsło zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych).  
Średnica drutu przęsła ocynkowanego ogniowo: 5,0 [mm].  
Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.  
Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].  
Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].  
Szerokość przęsła: 2500 [mm].  
Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].  
Przekrój słupa 60 x 40 [mm].

PRACOWNIA PROJEKTOWA BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH ul. "Wira" Bartoszewskiego 16 23-400 Biłgoraj tel.607 266 325			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt:	Kompleks sportowy przy hali sportowo-widowskowej	
	Adres:	Potok Górny, gmina Potok Górny, powiat Biłgoraj, działki nr ewid. 1721, 1713/2	
	Inwestor:	Gmina Potok Górny Potok Górny 116, 23-423 Potok Górny	
Nazwa rysunku: Ogrodzenie zewnętrzne panelowe - przęsło powtarzalne			Skala: 1 : 20
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis
Projektował: inż. Piotr Gontarz		LUB/0079/ZOOK/09	
Projektował:			
			Data 01.2020 r.
			Nr rys. 23