

UWAGA:

1. Projektuje się nawierzchnię poliuretanową przepuszczalną dla wody ocałkowitej grubości 16 [mm] (8+8) na podbudowie elastycznej ET grubości 35[mm]
2. Proponowana kolorystyka nawierzchni - kolor ceglasty;
3. Proponowana kolorystyka linii pól gier:
  - boisko do siatkówki - linie koloru białego,  $A=162,00\text{ [m]}^2$ ,  $<dl.>18,00\text{ [m]}$ ,  $<dl.>9,00\text{ [m]}$
  - boisko do piłki ręcznej - linie koloru czarnego,  $A=409,19\text{ [m]}^2$ ,  $<dl.>26,23\text{ [m]}$ ,  $<szer>15,60\text{ [m]}$
4. Na etapie realizacji dopuszcza się zmianę proponowanej kolorystyki po uzgodnieniu z Inwestorem
5. Wszystkie linie szerokości 5 cm
6. Całkowita powierzchnia boiska  $A= 612,00\text{ [m]}^2$ ,  $<dl.>36,00\text{ [m]}$  x  $<szer>17,00\text{ [m]}$

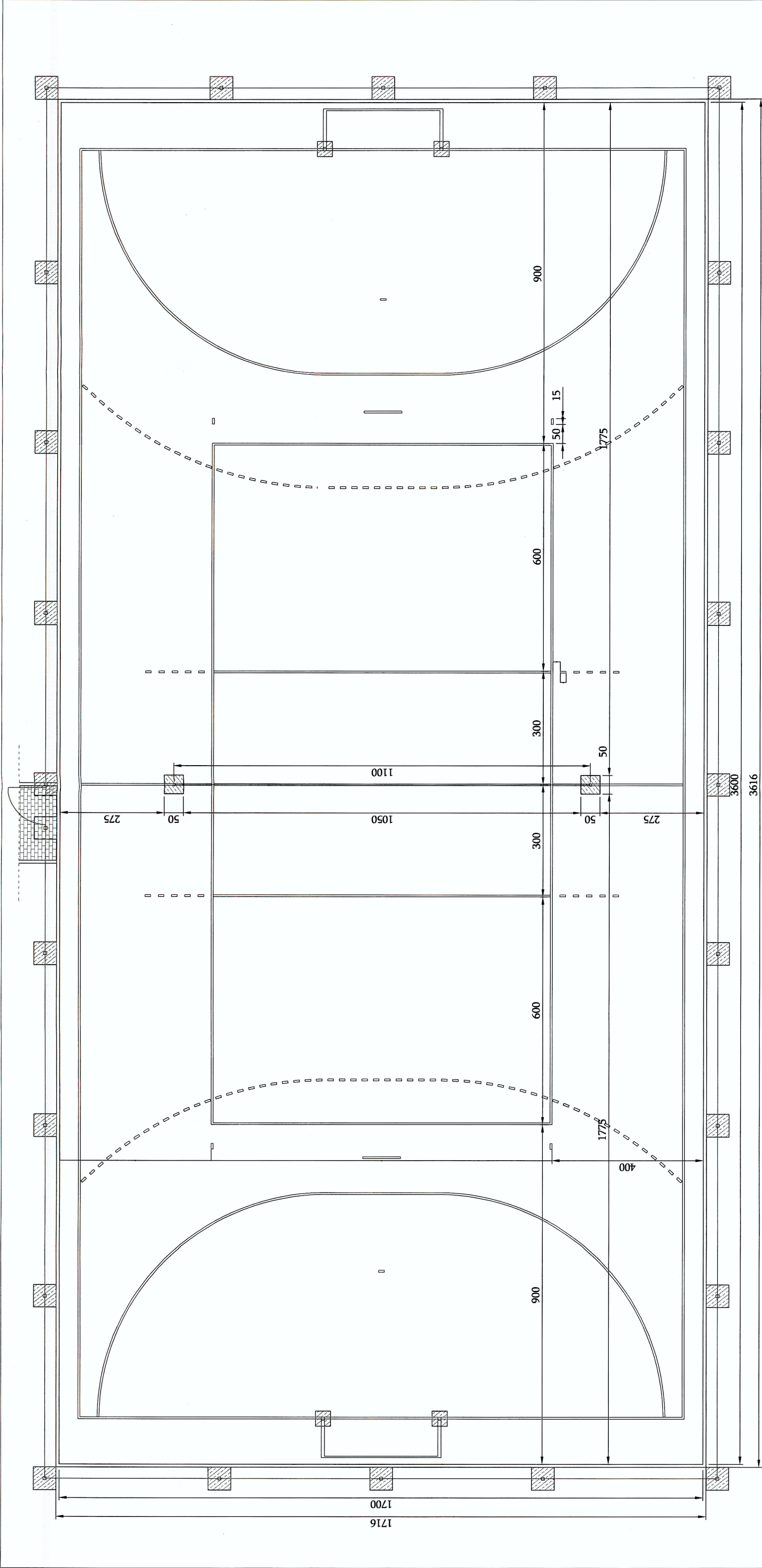
**STWÓRA PRACOWNIA ARCH.**  
**mgr inż. Mateusz Ozdoba**  
**ul. Jerolimńska 73**  
**97-300 Piotrków Trybunalski**  
**tel. 044 732 37 31**

**DYREKTOR SZKOŁY**  
**M. Bobras**  
**Magdalena Bobras**

Jednostka projektowa: SPEED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobyłka, ul. Ossowska 15			
Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10			
Nazwa inwestycji: Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal			
Adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerolimńska 73			
Tytuł rysunku: Rzut boiska wielofunkcyjnego			
Numer rysunku: A-02	Skala rysunku: 1:100	Jednostka miary: [cm]	Format rysunku: A3
Projektant: mgr inż. arch. Mateusz Ozdoba uprawnienia budowlane 183/LBOKK/2016			
Opracował: inż. Grzegorz Włosek			
Data opracowania: 12 czerwiec 2017 roku			





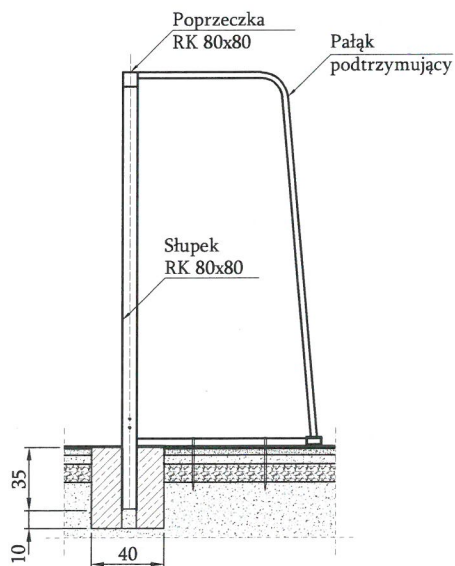
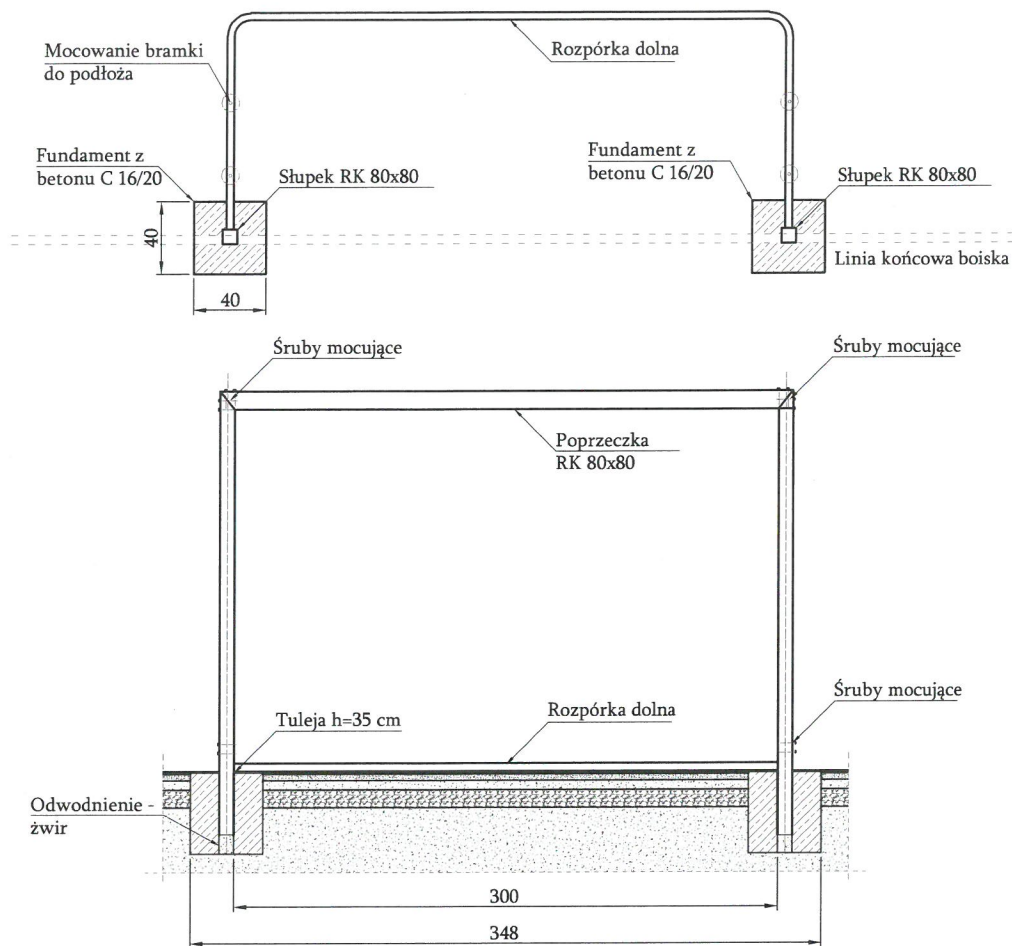


Jednostka projektowa: SPEED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobyłka, ul. Ossowska 15			
Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10			
Nazwa inwestycji: Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal			
Adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerolimiska 73			
Tytuł rysunku: Rzut boiska do siatkówki			
Numer rysunku: A-05	Skala rysunku: 1:100	Jednostka miary: [cm]	Format rysunku: A3
Projektant: mgr inż. arch. Mateusz Ozdoba uprawnienia budowlane 183/LBOKK/2016			
Opracował: inż. Grzegorz Włosek			
Data opracowania: 8 czerwiec 2017 roku			

STUDIO ARCHITECTURAL  
ul. Jerolimiska 73  
97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 044 732 37 31

DYREKTOR SZKOŁY  
M. Bobrowski  
Magdalena Bobras





#### UWAGI:

1. Szczegółowa lokalizacja fundamentów została pokazana na rysunku A-02 i A-03
2. Projektuje się bramki z profili kwadratowych aluminiowych RK 80x80
3. Bramki wyposażać z siatki z łapaczem
4. Dolny pałak bramki trwale połączyć z podbudową
5. Fundament z betonu C16/20

SZKOŁA PODSTAWOWA nr 5  
ul. Jerozolimska 73  
97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 044 732 37 31

DYREKTOR SZKOŁY  
*M. Bobras*  
Magdalena Bobras

#### Jednostka projektowa:

SPEED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobyłka, ul. Ossowska 15

#### Inwestor:

Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10

#### Nazwa inwestycji:

Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal

#### Adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim  
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerozolimska 73

#### Tytuł rysunku:

Schemat montażu bramek do piłki ręcznej

Numer rysunku:  
A-04

Skala rysunku:  
1:40

Jednostka miary:  
[cm]

Format rysunku:  
A4

#### Projektant:

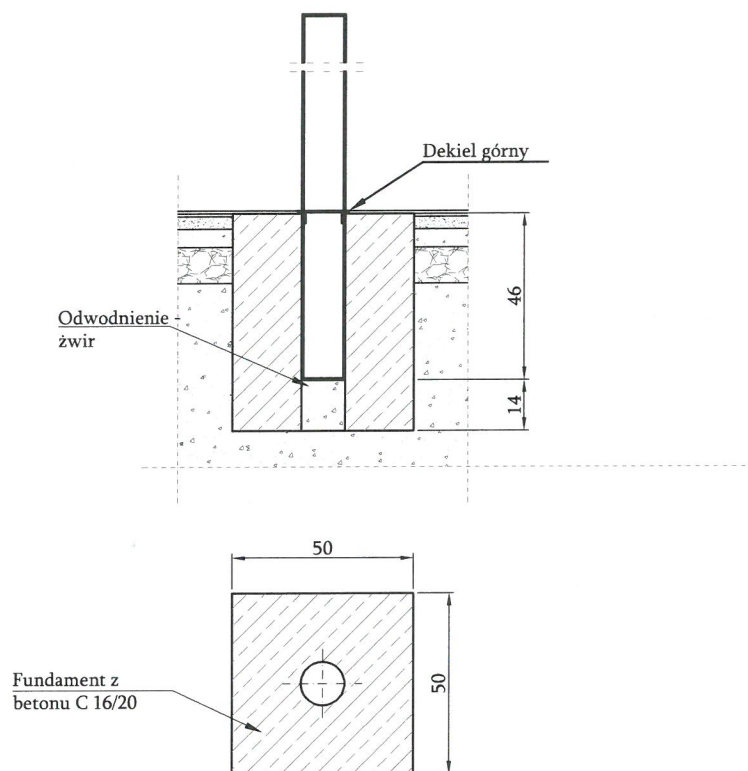
mgr inż. arch. Mateusz Ozdoba  
uprawnienia budowlane 183/LBOKK/2016

#### Opracował:

inż. Grzegorz Włosek

Data opracowania: 12 czerwiec 2017 roku





# UWAGI:

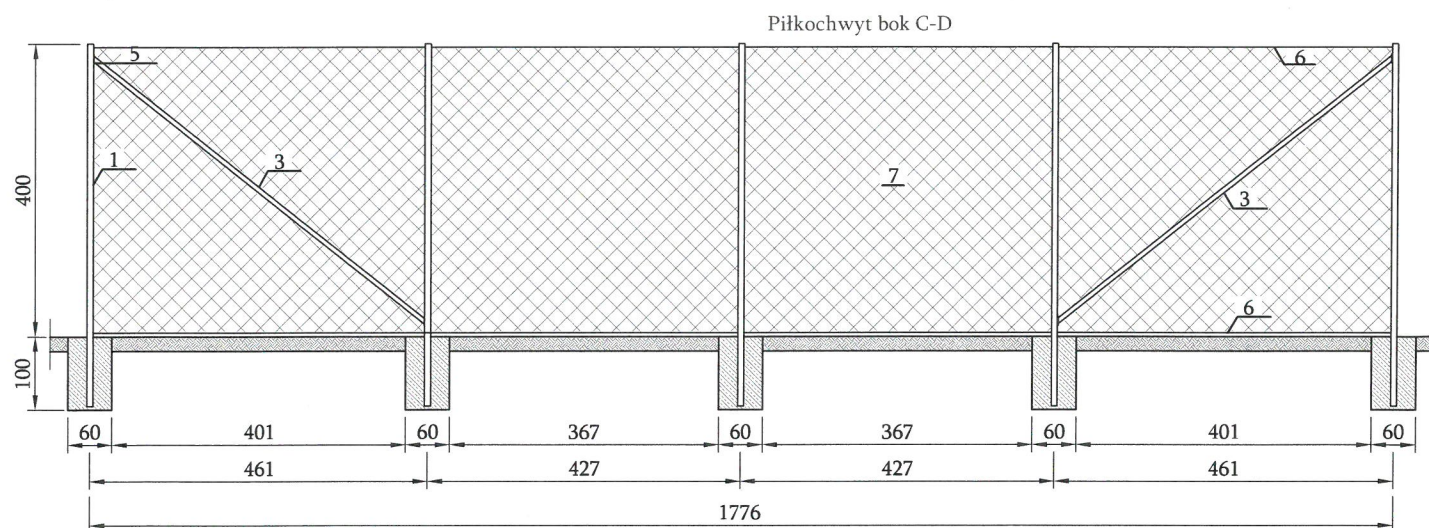
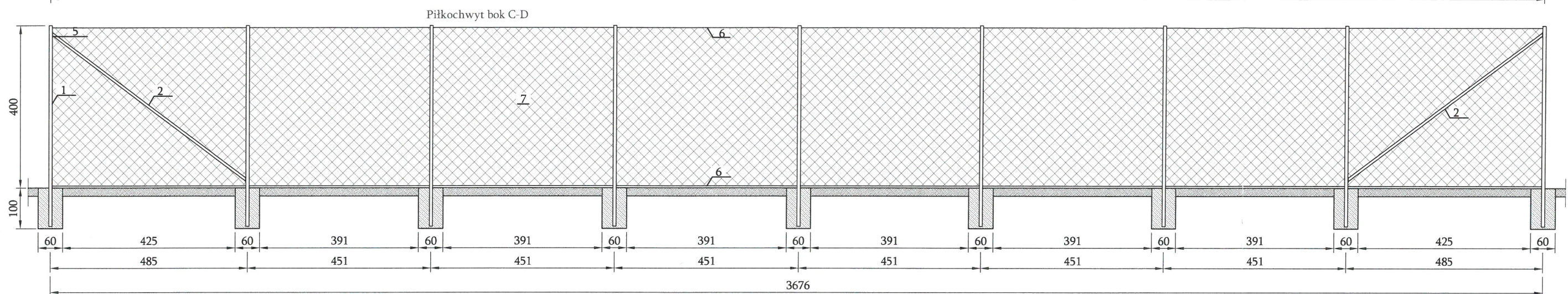
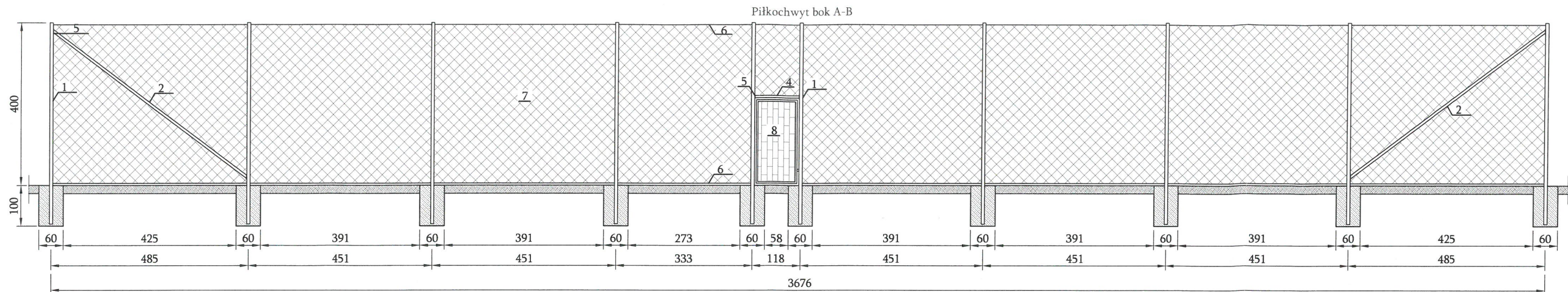
1. Szczegółowa lokalizacja fundamentów została pokazana na rysunku A-02 i A-05
2. Tuleje zamontować w rozstawie osiowym 11,00 [m]
3. Słupki demontowalne, tuleja zabezpieczona deklek nawierzchniowym
4. Projektuje się słupki aluminiowe z płynną regulacją wysokości zawieszenia siatki
5. Słupki wyposażać w siatkę obszytą z czterech stron z antenkami do siatkówki
6. Słupki wyposażać w pianki ochronne mocowane na rzepy
7. Fundament z betonu C16/20

SZKOŁA PODSTAWOWA nr 5  
ul. Jerozolimska 73  
97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 044 732 37 31

DYREKTOR SZKOŁY  
*M. Bobras*  
Magdalena Bobras

Jednostka projektowa: SPEED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobyłka, ul. Ossowska 15			
Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10			
Nazwa inwestycji: Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal			
Adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerozolimska 73			
Tytuł rysunku: Schemat montażu słupków do siatkówki			
Numer rysunku: A-06	Skala rysunku: 1:20	Jednostka miary: [cm]	Format rysunku: A4
Projektant: mgr inż. arch. Mateusz Ozdoba uprawnienia budowlane 183/LBOKK/2016			
Opracował: inż. Grzegorz Włosek			
Data opracowania: 12 czerwiec 2017 roku			





#### Wykaz materiałów:

- rura kwadratowa 80x80x5 (S235), L=4950 [mm], 25 szt
- rura kwadratowa 60x60x4 (S235), L=5960 [mm], 4 szt
- rura kwadratowa 60x60x4 (S235), L=5770 [mm], 4 szt
- rura kwadratowa 60x60x4 (S235), L=1080 [mm], 1 szt
- blacha węzłowa 120x70x4 (S235), 14 szt
- siatka polipropylenowa bezwęzłowa #40x40, grubość splotu 3 [mm] ca.434,16 [m<sup>2</sup>]
- linka stalowa Ø4 w osłonie PCV, L=218,08[mb]
- furtka wejściowa systemowa 100x200 [cm] z klamką i zamkiem systemowym

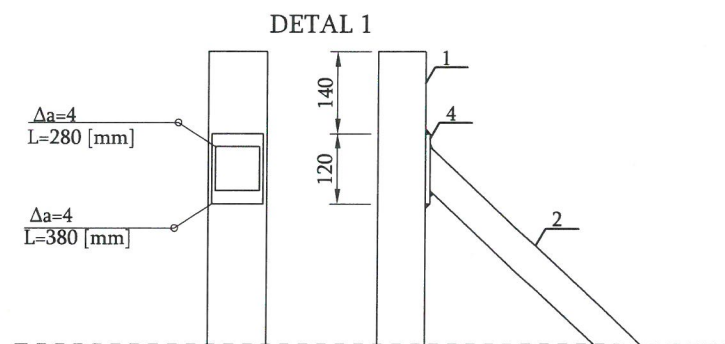
Fundamenty 60x60x100 [cm] z betonu C16/20

Blacha węzłowa połączona ze słupkiem poprzez spawanie, obwodowa spoina pachwinowa a=4 [mm]

Blacha węzłowa połączona z odkosem poprzez spawanie, obwodowa spoina pachwinowa a=4 [mm]

Wszystkie elementy zabezpieczone antykorozyjnie, farba podkładowa min. 200 µm (kolor czerwony tlenkowy lub popielaty), farba nawierzchniowa min. 80 µm (kolor RAL6005)

Słupy piłkochwyty zasłepione od góry zaślepkami z PCV



#### UWAGA:

Połączenie na dole słupa i nad furtką wykonać analogicznie

Magdalena Bobras

DYREKTOR SZKOŁY  
M. Bobras  
Magdalena Bobras

#### Jednostka projektowa:

SPEED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobyłka, ul. Ossowska 15

#### Inwestor:

Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10

#### Nazwa inwestycji:

Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal

#### Adres inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim  
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerozolimska 73

#### Tytuł rysunku:

Piłkochwyt - boisko wielofunkcyjne

Numer rysunku:	Skala rysunku:	Jednostka miary:	Format rysunku:
A-09	1:100	[cm]	A3

#### Projektant:

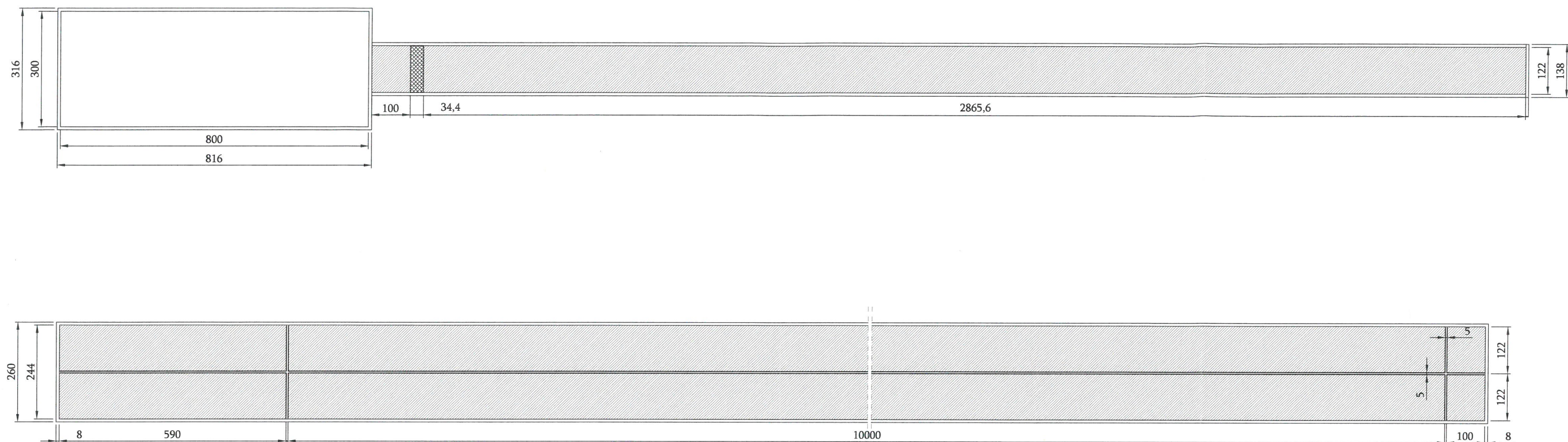
mgr inż. arch. Mateusz Ozdoba  
uprawnienia budowlane 183/LBOKK/2016

#### Opracował:

inż. Grzegorz Włosek

Data opracowania: 8 czerwiec 2017 roku





UWAGA:

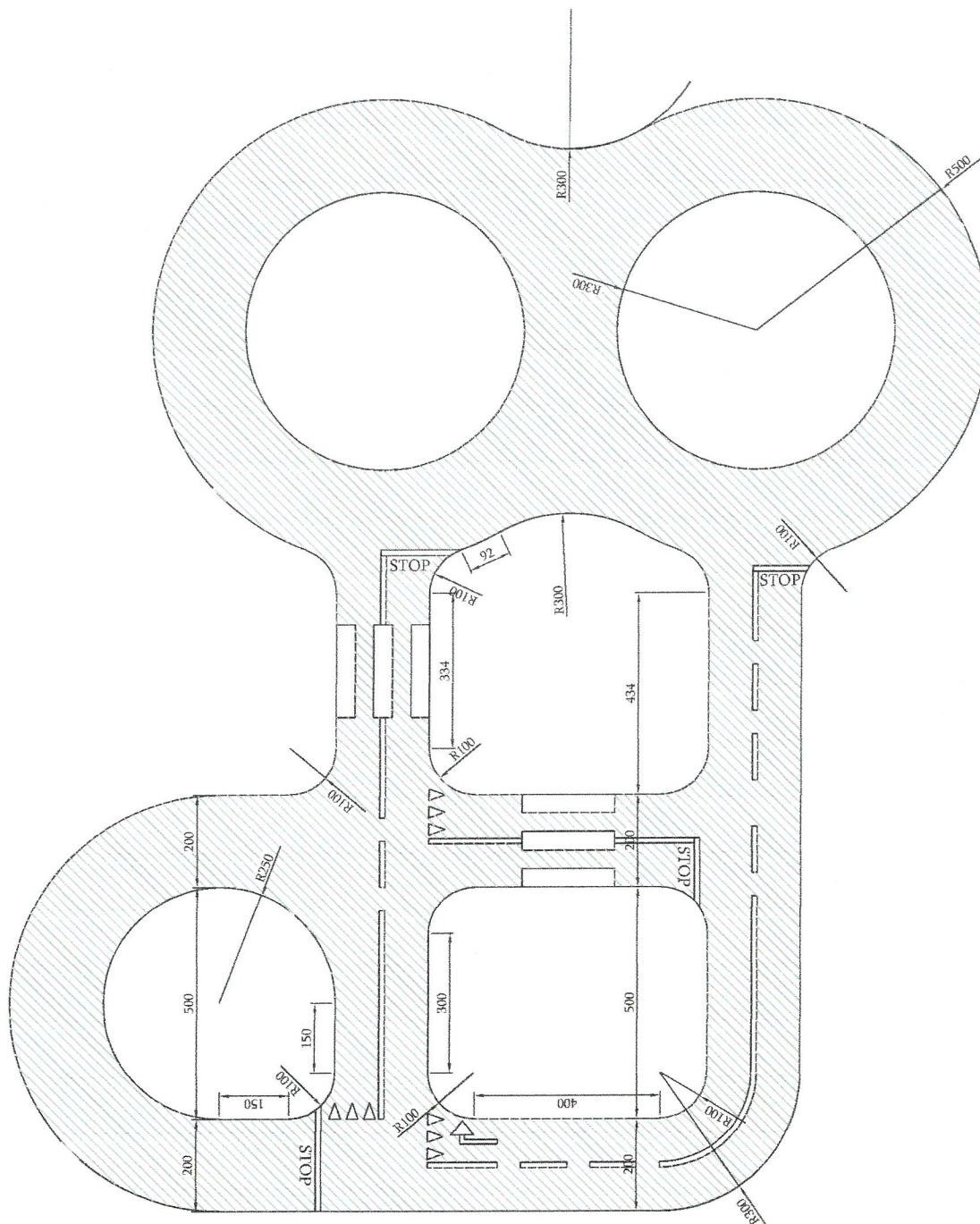
1. Projektuje się nawierzchnię poliuretanową przepuszczalną dla wody ocałkowitej grubości 16 [mm] (8+8) na podbudowie elastycznej ET grubości 35[mm]
2. Kolorystyka nawierzchni - kolor ceglasty;
3. Kolorystyka linii - kolor biały;
4. Na etapie realizacji dopuszcza się zmianę proponowanej kolorystyki po uzgodnieniu z Inwestorem;
5. Wszystkie linie szerokości 5 cm;
6. Powierzchnia bieżni A= 261,08 [m<sup>2</sup>], <dł.>107,00 [m] x <szer>2,44 [m];
7. Powierzchnia rozbiegu do skoku w dal A= 36,60 [m<sup>2</sup>], <dł.>30,00 [m] x <szer>1,22 [m];
8. Powierzchnia piaskownicy A= 24,00 [m<sup>2</sup>], <dł.>8,00 [m] x <szer>3,00 [m];
9. Piaskownica wypełniona piaskiem drobnoziarnistym - miąższość warstwy piasku 40 [cm];
10. Rozbieg do skoku w dal wyposażony w belkę do skoku w dal, składającą się z:
  - a) skrzynki do mocowania w podłożu ze stali ocynkowanej o wymiarach 1220x344x95 [mm];
  - b) belki z żywicy epoksydowej, laminowanej o wymiarach 1220x340x100 [mm];
  - c) progu do odbicia ze skaljki wodoodpornej, malowanej - deska biała - wybicie, deska niebieska - spalony;
  - d) pokrywy belki ze stali ocynkowanej o wymiarach 1215x335x4 [mm];Belkę montować zgodnie z wytycznymi producenata.

STYCZNA 2017 ROKU  
M. A. P. 10000  
ul. Jerozolimska 73  
97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 044 732 37 31

DYREKTOR SZKOŁY  
M. Bobras  
Magdalena Bobras

Jednostka projektowa: SPEED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobyłka, ul. Ossowska 15			
Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10			
Nazwa inwestycji: Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal			
Adres inwestycji: Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerozolimska 73			
Tytuł rysunku: Rzut boiska bieżni i skoczni do skoku w dal			
Numer rysunku: A-07	Skala rysunku: 1:100	Jednostka miary: [cm]	Format rysunku: A3
Projektant: mgr inż. arch. Mateusz Ozdoba uprawnienia budowlane 183/LBOKK/2016			
Opracował: inż. Grzegorz Włosek			
Data opracowania: 8 czerwiec 2017 roku			





1. Powierzchnia pola szarego  $A=198,36 [m^2]$ ;
2. Powierzchnia pola białego (linie, pasy)  $A=9,47 [m^2]$ ;
3. Miasteczko ruchu wykonać poprzez malowanie na istniejącej nawierzchni asfaltowej farbami drogowymi przeznaczonych do ciężkowsilnikowego malowania oznaczeń poziomych na nawierzchniach bitumicznych i betonowych.
4. Farba musi być odporna na działanie wody, dół i promieniowania UV,
5. Sposób czyszczenia:  
- zamiatanie i mycie wodą pod ciśnieniem.

STUDIO PROJEKTOWE  
2 OSOBY  
mgr inż. Piotr Mateusz Ożdobę  
ul. Jerolimńska 73  
97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 044 732 37 31

DYREKTOR SZKOŁY  
mgr inż. Magdalena Bobras

Jednostka projektowa:		SPED Invest Sp. z o.o., 05-230 Kobylka, ul. Osowska 15	
Inwestor:		Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski	
Nazwa inwestycji:		Pasaż Karola Rudowskiego 10	
Opis inwestycji:		Remont boiska sportowego, bieżni i skoczni do skoku w dal - przebudowa przyłączy wodno - kanalizacyjnych	
Adres inwestycji:		Szkoła Podstawowa nr 5 w Piotrkowie Trybunalskim	
Tytuł rysunku:		97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Jerolimńska 73	
Miejscowość:		Miasteczko ruchu	
Numer rysunku:	Skala rysunku:	Jednostka miary:	Format rysunku:
A-10	1:100	[cm]	A3
Projektant:		mgr inż. arch. Mateusz Ożdobę	
Opracował:		inż. Grzegorz Włosek	
Data opracowania:		12 czerwca 2017 roku	