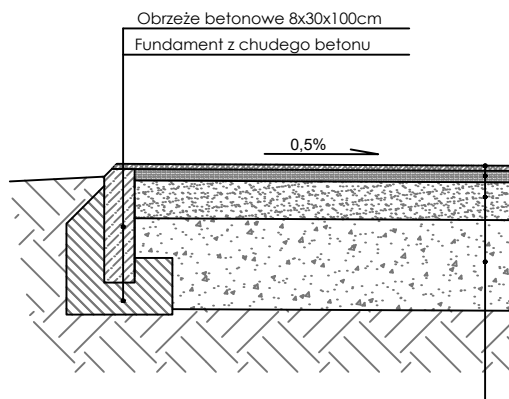
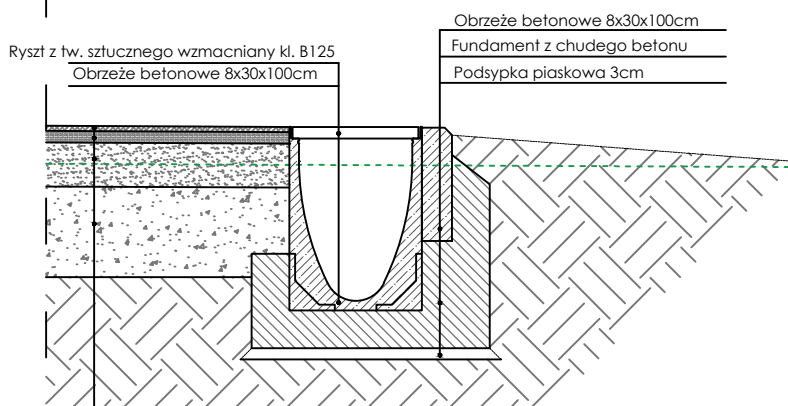


DETAL A
SKALA: 1:20



Nawierzchnia poliuretanowa nieprzepuszczalna dla wody - typ. natrysk.	gr. 13mm
Warstwa elastyczna ET	gr. 30-35mm
Warstwa wyrównująca podbudowę z tłucznia/klńca kamionego sortowanego zagęszczonego mechanicznie $I_s \geq 97$	gr. zmienna
Istniejąca podbudowa z kruszywa kamionego	gr. ~240mm

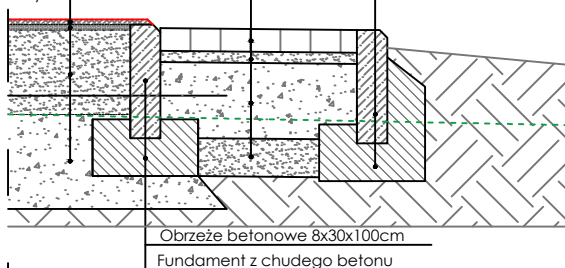
DETAL B
SKALA: 1:20



Nawierzchnia poliuretanowa nieprzepuszczalna dla wody - typ. natrysk.	gr. 13mm
Warstwa elastyczna ET	gr. 30-35mm
Warstwa wyrównująca podbudowę z tłucznia kamionego sortowanego fr. 31,5-63mm zagęszczonego mechanicznie $I_s \geq 97$	gr. zmienna
Istniejąca podbudowa z kruszywa kamionego	gr. ~240mm

Nawierzchnia poliuretanowa nieprzepuszczalna dla wody - typ. natrysk.	gr. 13mm
Warstwa elastyczna ET	gr. 30-35mm
Warstwa wyrównująca podbudowę z tłucznia kamionego sortowanego fr. 31,5-63mm zagęzczanego mechanicznie $I_s \geq 97$	gr. zmienna
Istniejąca podbudowa z kruszywa kamionego (w miejscu przedłużenia boiska należy zastosować podbudowę z tłucznia kamionego sortowanego fr. 31,5-63mm zagęzczanego mechanicznie $I_s \geq 97$)	gr. ~240mm gr. 240mm)

Kostka brukowa	gr. 6cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	gr. 3cm
Podbudowa z tłucznia kamionego	gr. 20cm
Warstwa rozsączająca z piasku średn.	gr. 10cm
Obrzeże betonowe 8x30x100cm	
Fundament z chudego betonu	



DETAL
C SKALA: 1:20

EM-PROJEKT Emil Hołysz

ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm

tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl

Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3
z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76
22-100 Chełm

Stadium: Budowlano-wykonawczy

Branża: Architektoniczna

Projektant: tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz podpis:
upr. bud. spec. arch-bud nr
2737/61

Asystent projektanta: mgr inż. Emil Hołysz podpis:

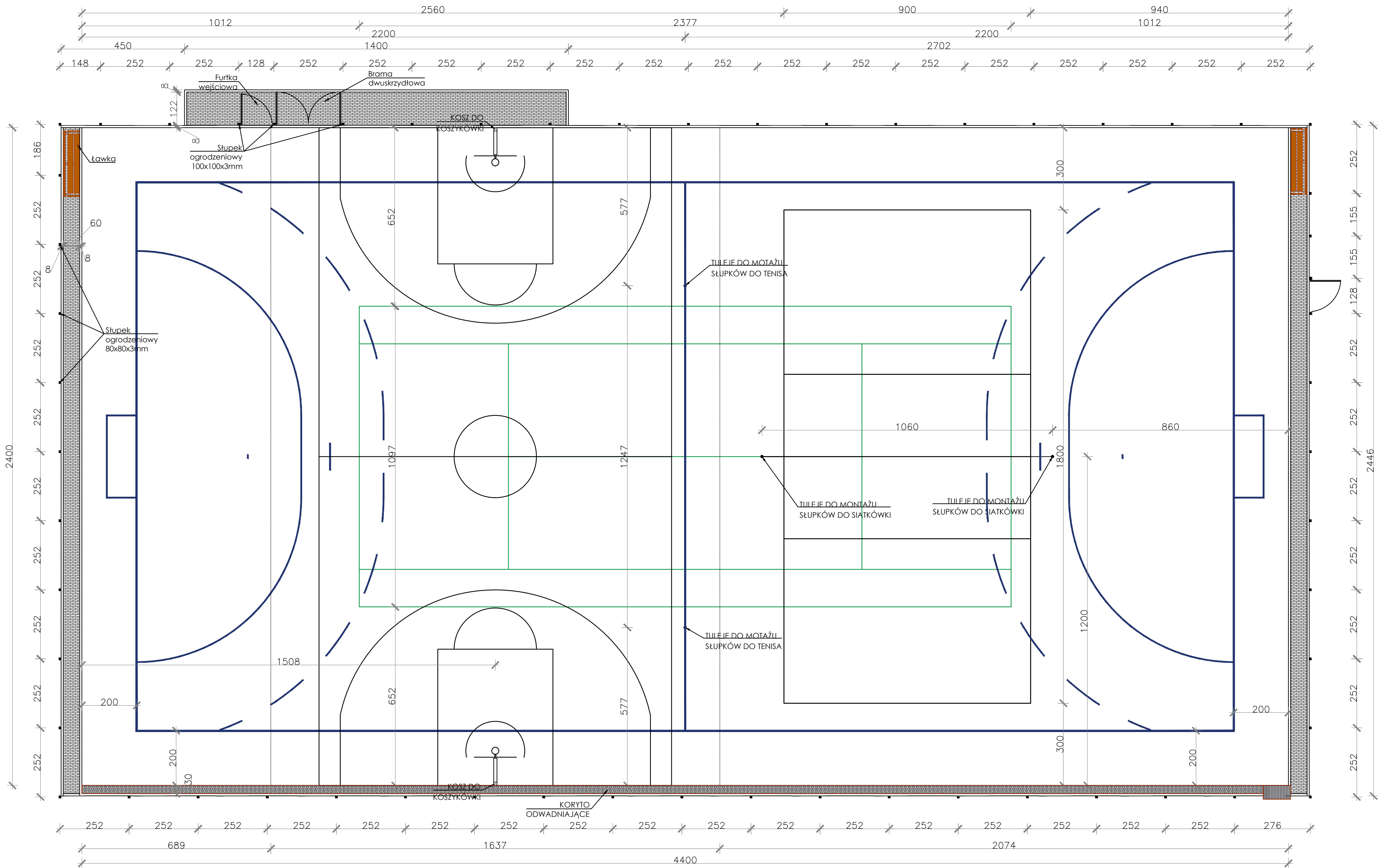
Nazwa rysunku:

Detal A, B i C

Data:
4.04.2018

Skala:
1 : 20

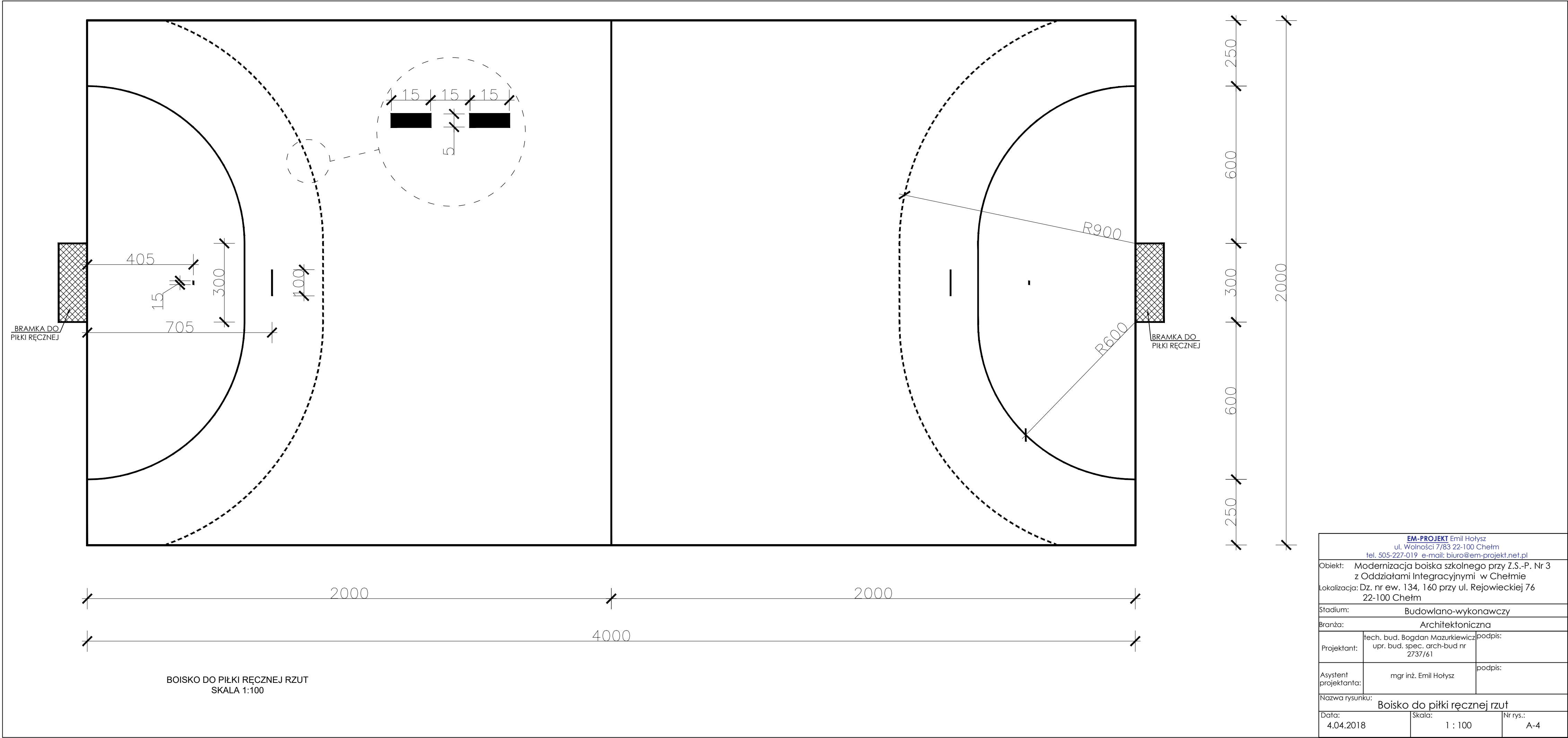
Nr rys.:
A-2



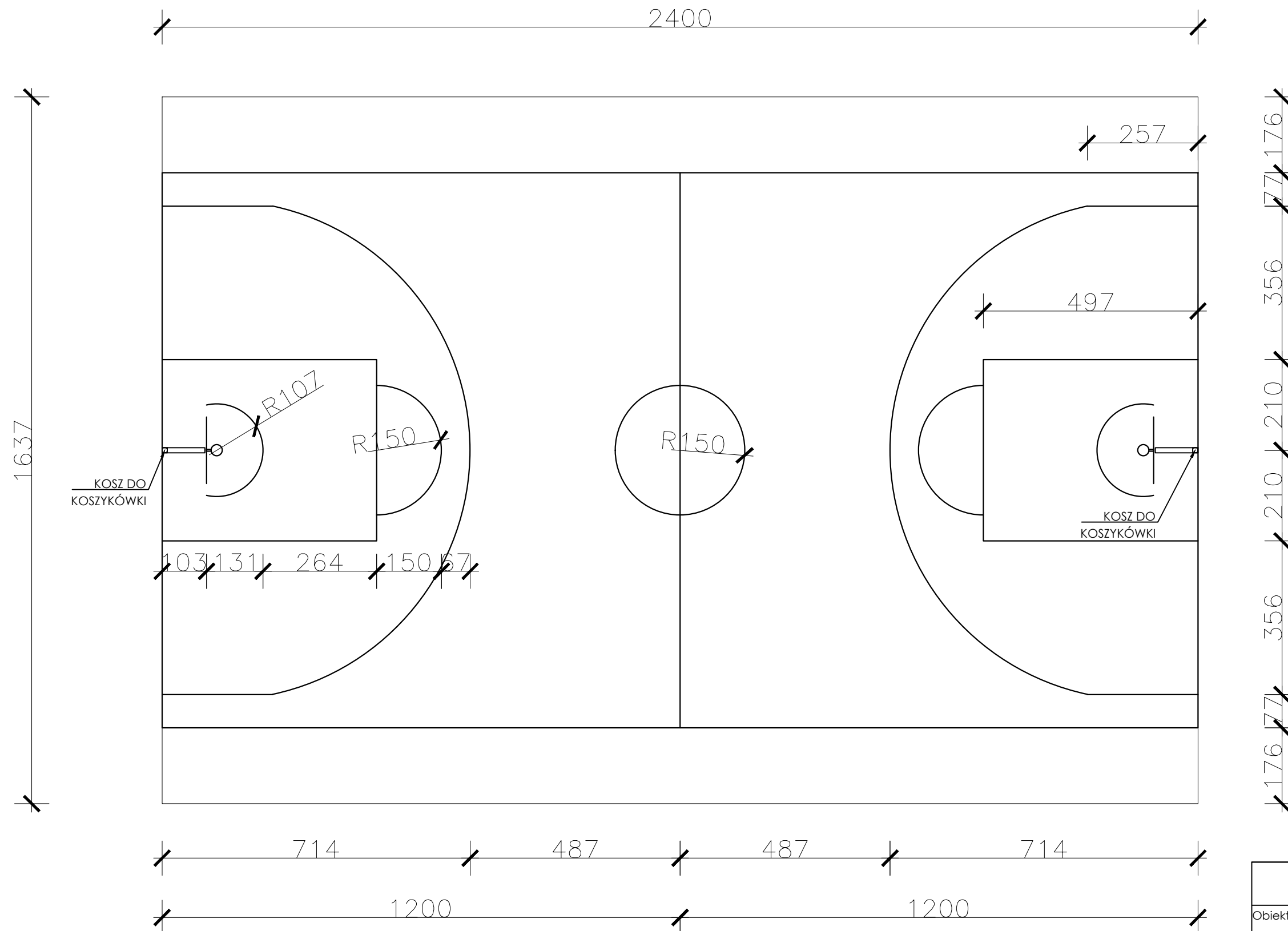
Uwaga:

- słupy z kosza do koszykówki należy zabezpieczyć przed uderzeniem miękką osłoną na wysokość 200cm
- kolory linii należy ustalić z zamawiającym na etapie wykonawczym

EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Objekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie		
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium:	Budowlano-wykonawczy	
Branża:	Architektoniczna	
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Boisko rzut		
Data: 4.04.2018	Skala: 1 : 100	Nr rys.: A-3

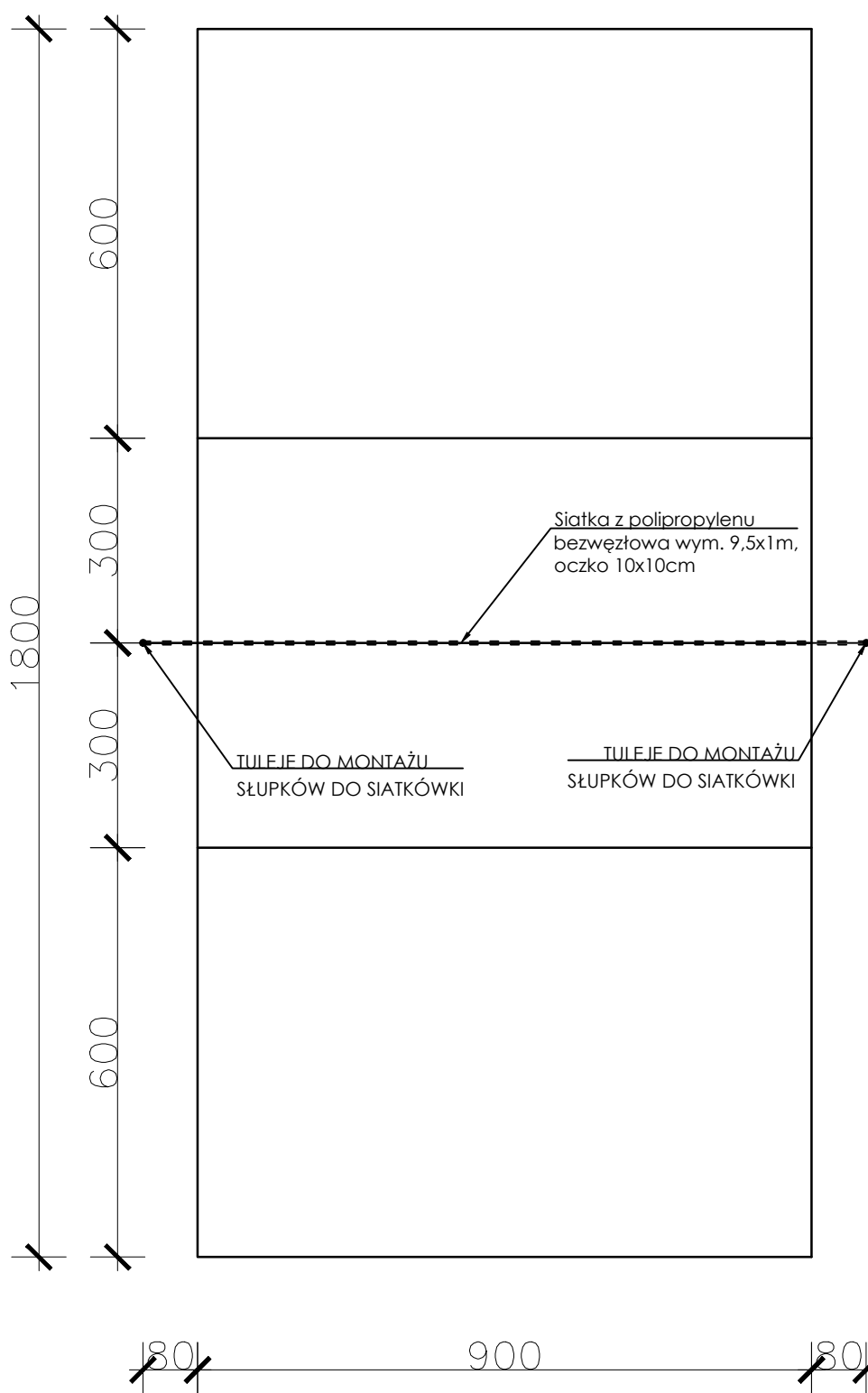


EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie		
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Boisko do piłki ręcznej rzut		
Data: 4.04.2018	Skala: 1 : 100	Nr rys.: A-4



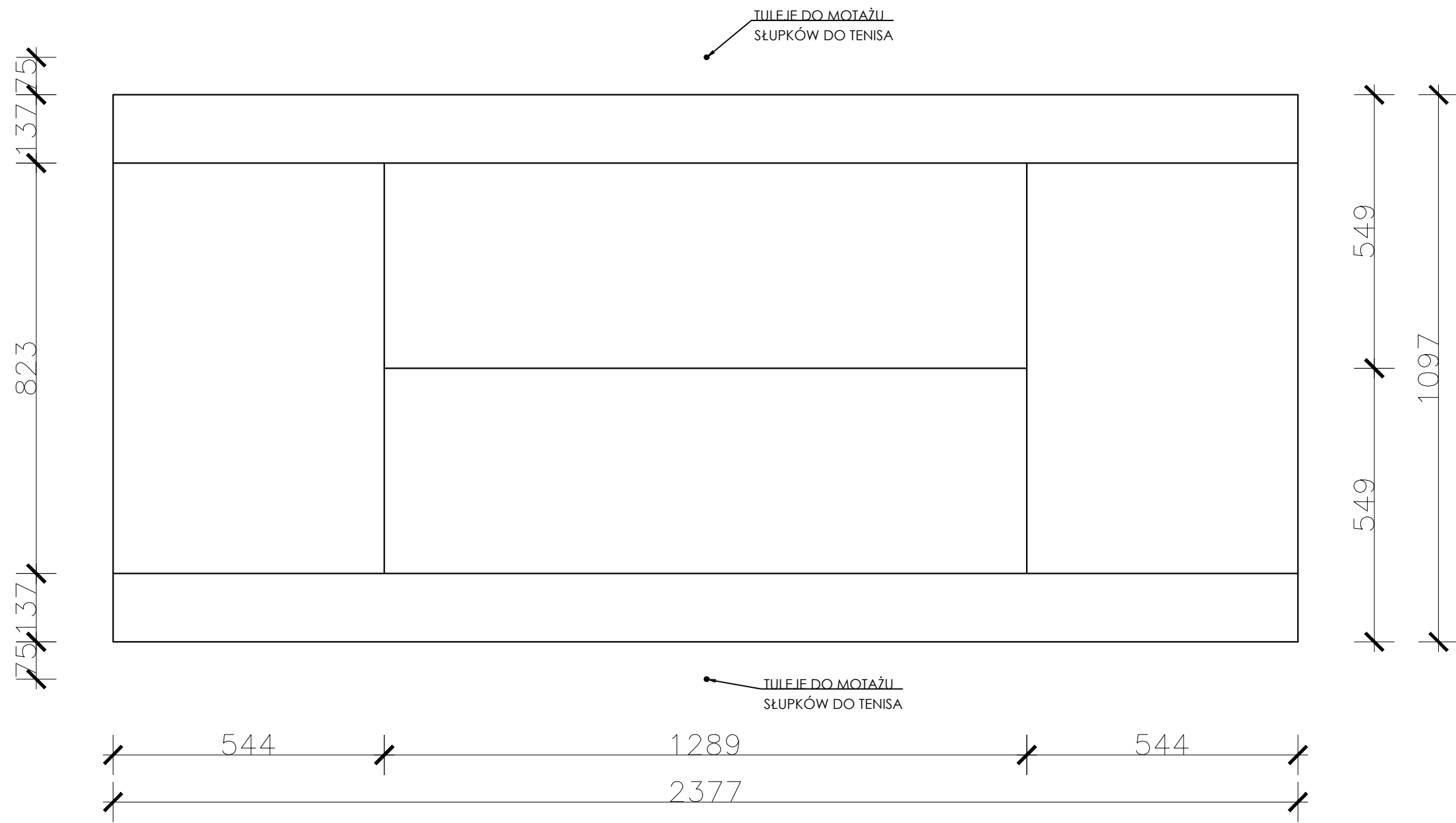
BOISKO DO KOSZYKÓWKI RZUT
SKALA 1:100

EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie		
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Boisko do koszykówki rzut		
Data: 4.04.2018	Skala: 1:100	Nr rys.: A-5



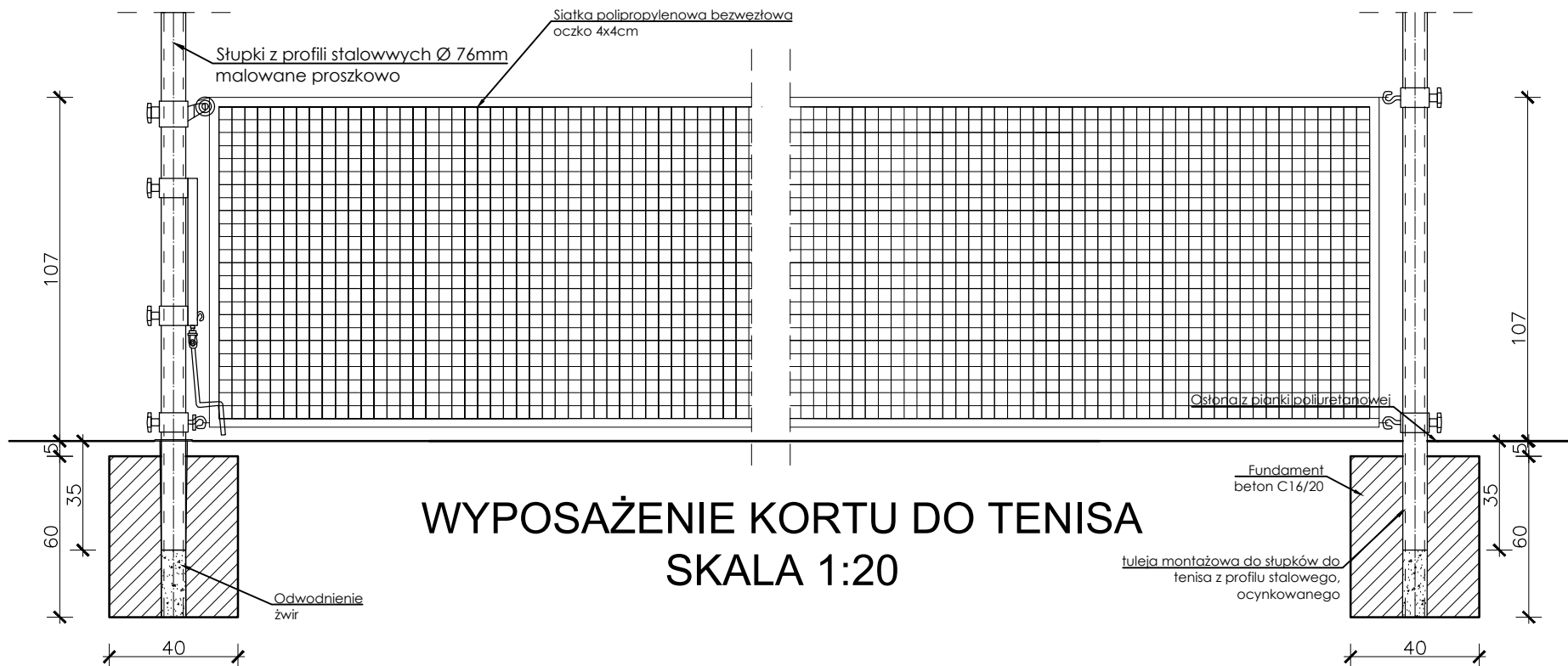
BOISKO DO SIATKÓWKI RZUT
SKALA 1:100

EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Boisko do siatkówki rzut		
Data: 4.04.2018	Skala: 1:100	Nr rys.: A-6



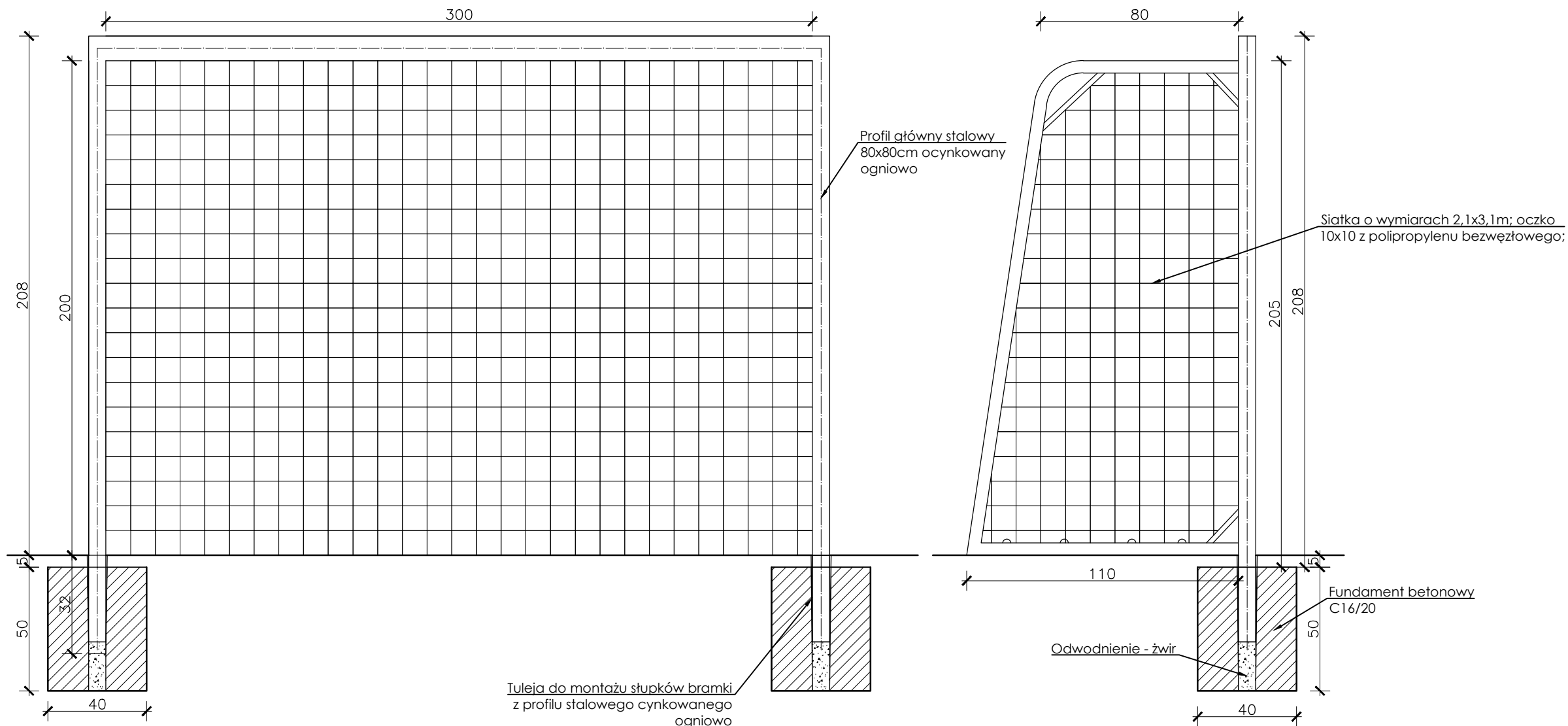
KORT TENISOWY RZUT
SKALA 1:100

EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie		
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Kort tenisowy rzut		
Data: 4.04.2018	Skala: 1:100	Nr rys.: A-7

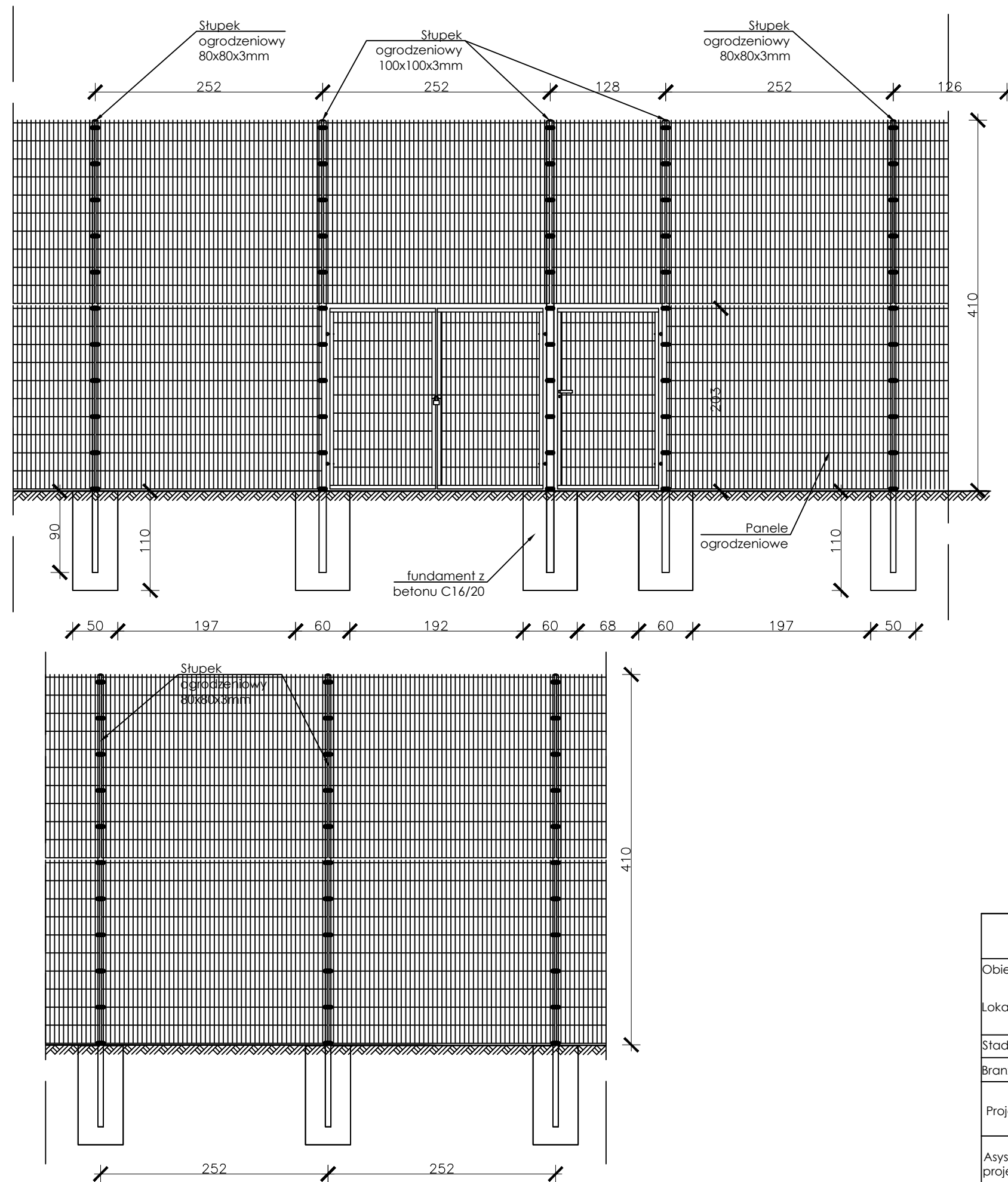


EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Kort tenisowy - wyposażenie		
Data: 4.04.2018	Skala: 1:20	Nr rys.: A-8

WYPOSAŻENIE BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ
SKALA 1:20



EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Obiekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie		
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Boisko do p. ręcznej- wyposażenie		
Data: 4.04.2018	Skala: 1:20	Nr rys.: A-10



EM-PROJEKT Emil Hołysz ul. Wolności 7/83 22-100 Chełm tel. 505-227-019 e-mail: biuro@em-projekt.net.pl		
Objekt: Modernizacja boiska szkolnego przy Z.S.-P. Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Chełmie		
Lokalizacja: Dz. nr ew. 134, 160 przy ul. Rejowieckiej 76 22-100 Chełm		
Stadium: Budowlano-wykonawczy		
Branża: Architektoniczna		
Projektant:	tech. bud. Bogdan Mazurkiewicz upr. bud. spec. arch-bud nr 2737/61	podpis:
Asystent projektanta:	mgr inż. Emil Hołysz	podpis:
Nazwa rysunku: Schemat wykonania ogrodzenia		
Data: 4.04.2018	Skala: 1:20	Nr rys.: A-12