

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam:

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

- Przebudowy boiska sportowego przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, na dz. nr 487/1, gm. Bobowa, woj. małopolskie został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	DATA I PODPIS
mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej	
tech. bud. Mariusz Surma	Lipiec 2019 r.

Spis zawartości

- Strona tytułowa	str.1
- Spis zawartości projektu budowlanego	str.2
- Oświadczenie projektantów	str.3

Załączniki formalno-prawne

- Zaświadczenia i uprawnienia projektanta	str.4
---	-------

I Część opisowa

- Projekt zagospodarowania terenu	str.5
- Projekt architektoniczny	str.6-8
- Informacja BIOZ	str.9-11

II Część graficzna:

- rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania	str.12
- rys. nr 2 – Przekrój płyty boiska wielofunkcyjnego	str.13
- rys. nr 3 – Tablica do koszykówki	str.14
- rys. nr 4 – Konstrukcja słupków do siatkówki	str.15
- rys. nr 5 – Bramka do piłki ręcznej	str.16
- rys. nr 6 – Rzut boiska do koszykówki	str.17
- rys. nr 7 – Rzut boiska do siatkówki	str.18
- rys. nr 8 – Rzut boiska do piłki ręcznej	str.19

Projekt zagospodarowania terenu.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie na dz. nr 487/1 gm. Bobowa. woj. małopolskie

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Budynek szkoły usytuowany jest w północnej części działki, Obiekt znajduje się w miejscowości Brzana gmina Bobowa powiat gorlicki. Teren jest uzbrojony i ogrodzony, dojazd z drogi gminnej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Przebudowywane boisko wraz z znajduje się bezpośrednio na terenie szkoły od strony południowo-wschodniej. Obecny stan boiska jest bardzo zły, nawierzchnia jest bardzo zbita i małoprzepuszczalna. Projektuje się przebudowę całego boiska trawiastego na boisko z nawierzchni poliuretanowej.

4 Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej. Projektowany obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia.

5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Teren nie leży w obszarach górniczych

6. Przewidywane zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia

Planowana inwestycja nie oddziałuje szkodliwie na środowisko, nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Obszar przewidywanych uciążliwości w trakcie realizacji inwestycji powodowanych wyłącznie użyciem zmechanizowanego sprzętu budowlanego (zanieczyszczenia powietrza, hałas i drgania) ogranicza się do granicy opracowania. Charakter, program użytkowy i wielkość obiektu nie zakładają emisji hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego jak również nie występują pola elektromagnetyczne. Nie występują odpady uciążliwe. Nie zmienia się stosunek nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie występuje naruszenie istniejących stosunków wodnych. Realizacja i eksploatacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie będzie powodować przekraczania dopuszczalnych standardów jakości środowiska, nie narusza interesów osób trzecich wobec czego nie ma konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Analiza oddziaływania obiektu budowlanego

Bez zmian – brak oddziaływania.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta z Inwestorem
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Inwentaryzacja architektoniczna stanu istniejącego
- Mapa do celów projektowych
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane

2. PRZEZNACZENIE, PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO, LOKALIZACJA

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje swoim zakresem przebudowę istniejącego boiska trawiastego do piłki nożnej na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie na dz. nr 487/1, gm. Bobowa, woj. małopolskie.

3. ZAKRES OPRACOWANIA, MATERIAŁY

3.1. Boisko

W miejsce boiska do piłki nożnej powstanie boisko wielofunkcyjne – prostokątne pole o wielkości 19,00 x 35,00 m (wym. całkowity 21,00m x 37,00m wraz wybiegami). Dokoła boiska znajduje się wolny pas przeznaczony na tzw. wybiegi o szer. 1,00m. Boisko wyznacza się liniami szerokości 5 cm należącymi do powierzchni boiska. Linie należy zaznaczyć kolorem kontrastowym do koloru nawierzchni.

Boisko przeznaczone będzie do gry w piłkę ręczną z zaznaczeniem linii bocznych, końcowych, środkowej, pola bramkowego, linii rzutów wolnych, linię wyjścia bramkarza, linię rzutu karnego. Po obu stronach osadzić bramki w tulejach z nakrywami nie wystającymi ponad powierzchnię boiska.

Na płycie boiska należy urządzić samodzielne boiska sportowe:

- do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00m (możliwość gry w kometkę) – z zaznaczeniem linii bocznych, końcowych, środkowej, pola ataku, pola zagrywki. W odległości minimum 50 cm od linii bocznej, na przedłużeniu linii środkowej należy umieścić przestawne słupki z zaczepami do zawieszania siatki sznurowej szerokości 1,0 m z mechanizmem do jej naciągania. Metalowe słupki przestawne osadzić w tulejach z nakrywami nie wystającymi ponad powierzchnię boiska.

- boisko do koszykówki – ma kształt prostokąta o wymiarach: szerokość 15,00m, długość 24,00m z wolnym pasem o szerokości min. 3,0m wzdłuż linii bocznych i końcowych. Na środku boiska wykreśla się koło o średnicy 3,60m. Ponadto wyznacza się linię środkową, linię rzutów wolnych, pole 3 sekund, pole rzutów wolnych. Kosz do rzutów piłką w postaci

siatki z obręczą jest umieszczony na tablicy przy obu liniach końcowych na wysokości 3,05 nad powierzchnią boiska. Kosze przestawne mocowane w tulejach, jednosłupowe.

Nawierzchnia przepuszczalna, poliuretanowa dwuwarstwowa, gr. min. 16 mm:

- warstwa wierzchnia - granulat EPDM z lepiszczem poliuretanowym - gr. 8mm,
- warstwa dolna - mata elastyczna wykonana z granulatu SBR oraz lepiszcza - gr. 8mm,
- elastyczna warstwa podkładowa: mieszanka granulatu gumowego oraz żwiru płukanego połączonego lepiszczem poliuretanowym, gr. 35 mm
- warstwa z kruszywa kamiennego 0-5mm – gr. 8cm
- warstwa górna z kruszywa kamiennego 5-31,5mm – gr. 15 cm - warstwa ze spadkiem
- warstwa dolna z kruszywa kamiennego 31,5-63mm - gr. 15cm
- warstwa separująca z piasku - gr. 10 cm
- warstwa separująca z geowłókniny - gramatura 250 g/m²
- grunt rodzimy - zagęszczony mechanicznie

3.2. Wyposażenie boiska

a) Kosze do koszykówki:

- konstrukcja stalowa z kształtownika 10x10cm, ocynkowana ogniowo, jednosłupowa z regulacją wysokości montażu wysięgnika,
 - tuleja montażowe do montażu konstrukcji (nakrywy w komplecie), fundament z betonu kl. C20/25
 - tablica z płyty epoksydowej o wym. 180x105cm na ramie stalowej z regulacją wysokości montażu tablicy,
 - siateczka łańcuchowa z obręczą metalową ocynkowaną.
- Ilość – 2 kpl.

b) Siatkówka:

- słupki do siatkówki wykonane z profili stalowych fi 76 mm. Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m. Komplet dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki. Słupki malowane proszkowo. W celu poprawienia bezpieczeństwa grających zawodników słupki wyposażać w nakładane osłony. Metalowe słupki przestawne osadzone w tulejach z nakrywami niewystającymi ponad powierzchnię boiska, fundament z betonu kl. C20/25.
 - siatka profesjonalna, czarna o długość 9,5 m i szerokość 1 m, wraz z linkami naciągowymi siatki (góra stal, dół polipropylen) oraz antenkami.
- Ilość – 1 kpl.
- stanowisko sędziowskie wykonane z rur stalowych malowanych metodą proszkową. Wyposażone w bezstopniową regulację wysokości podestu, umożliwiające usytuowanie stanowiska na odpowiedniej wysokości. Dodatkowo zamontowany system jezdny stanowiska pozwalający na łatwe przemieszczanie po zakończeniu gry.
- Ilość – 1 kpl.

c) Piłka ręczna:

- bramka do piłki ręcznej o wym. 3x2 metry. Materiał wykorzystany do zasadniczej konstrukcji bramki (tj. poprzeczki i słupków) to profil aluminiowy o przekroju kwadratowym 80x80mm. Odciały, które podtrzymują siatkę wykonane z aluminium anodowanego. Model stacjonarny, przeznaczony do instalowania w aluminiowych tulejach o głębokości 50 centymetrów (nakrywy w komplecie). Bramki wykonane z wysokiej jakości aluminium, z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i zachowaniem szczególnej dbałości o jakość wykonania i wykończenia. Produkty mają posiadać certyfikat bezpieczeństwa klasy B, co oznacza, że przy użytkowaniu bramek zgodnie z ich przeznaczeniem, nie stanowią one zagrożenia dla życia, zdrowia, mienia i środowiska.

4. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie określone „Prawem budowlanym” uprawnienia. Należy je wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami.

Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak; certyfikat za znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.

Podczas wykonywania wykopów i robót ziemnych zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

Projekt należy rozpatrywać całościowo. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym, a także ujęte w specyfikacji materiałowej lub jakiegokolwiek innej części dokumentacji, powinny być traktowane tak, jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, należy zgłosić problem Projektantowi. Zmiany w czasie realizacji projektu są możliwe po uzyskaniu pisemnej zgody autora projektu i Inwestora. Na pisemne zapytanie Inwestora lub Wykonawcy, Projektant dokonuje kwalifikacji zamierzonego odstępienia zgodnie z art. 36a ustawy prawo budowlane.

W przypadku wystąpienia w projekcie rozbieżności materiałowych lub technologicznych, należy zwrócić się do Projektanta o ich rozstrzygnięcie. W przypadku braku informacji dotyczących rozwiązań materiałowych należy zwrócić się do Projektanta o ich uzupełnienie.

Przed zamówieniem materiałów należy sprawdzić aktualność dokumentów dopuszczających do ich stosowania w budownictwie. Podane przykładowe materiały oraz urządzenia można zastąpić innymi, równoważnymi o parametrach równoważnych nie gorszych z podanymi.

Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować, a powierzchnie niezagospodarowane wyplantować i obsiać trawą.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Jacek Najbar

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów.

- roboty ziemne
- wykonanie podbudowy pod płytę boiska wraz obrzegowaniem
- wykonanie nawierzchni syntetycznej boiska sportowego
- montaż osprzętu boiska
- uprzątnięcie terenu, zasianie trawników

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Na przedmiotowej działce znajdują się dwa budynki – budynek szkoły i budynek gospodarczy

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko wypadnięcia do wykopu (roboty ziemne)
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- podstawowym warunkiem dopuszczenia pracownika do wykonywania określonej pracy jest posiadanie przez niego odpowiednich kwalifikacji zawodowych
- przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik musi posiadać niezbędny zasób wiedzy z zakresu bhp
- w ramach szkolenia pracowników należy przeprowadzić instruktaż ogólny oraz instruktaż na stanowisku roboczym
- w czasie instruktażu ogólnego pracownika należy zaznajomić z podstawowymi zasadami i przepisami bhp, zasadami postępowania w razie zaistnienia zagrożenia lub wypadku przy pracy, zasadami udzielania pierwszej pomocy oraz szczególnymi przepisami i zasadami bhp i przeciwpożarowymi
- instruktaż na stanowisku roboczym ma na celu zaznajomienie pracownika ze stanowiskiem pracy, charakterem tej pracy i rodzajem wykonywanych prac ze szczególnym uwzględnieniem miejsc niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- odpowiedni dobór składu osobowego brygady roboczej
- zapoznanie się z dokumentacją techniczną
- określenie metod wykonywania robót
- ustalenie sposobu i formy sprawowania nadzoru
- uniemożliwienie dostępu w obręb wykonywanych prac osobom niezatrudnionym
- zapewnienie bezpieczeństwa osobom przechodzącym obok

- zabezpieczenie wykopów poręczami ochronnymi o wysokości 1,10 m nad terenem
- właściwa obsługa maszyn, urządzeń technicznych i pomocniczych
- właściwe składowanie i magazynowanie materiałów
- prawidłowy montaż i demontaż rusztowań
- transportowanie materiałów na dach przy użyciu wysięgnika z zawieszonym krążkiem o konstrukcji zapobiegającej spadaniu liny
- materiały składowane na dachu i narzędzia zabezpieczone przed upadkiem
- zabezpieczenie pracowników pasami, szelkami itp. zamocowanymi do trwałych i dostatecznie wytrzymałych elementów

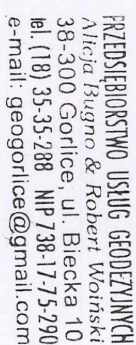
SKALA 1 : 500

- ### A-D - zakres opracowania

Granice działek przyjęto na podstawie mapy ewidencji gruntów z PODGIG w Gorlicach.

- — — zakres pomiaru
- — — linie z planu zagospodarowania przestrzennego

ORIENTACJA

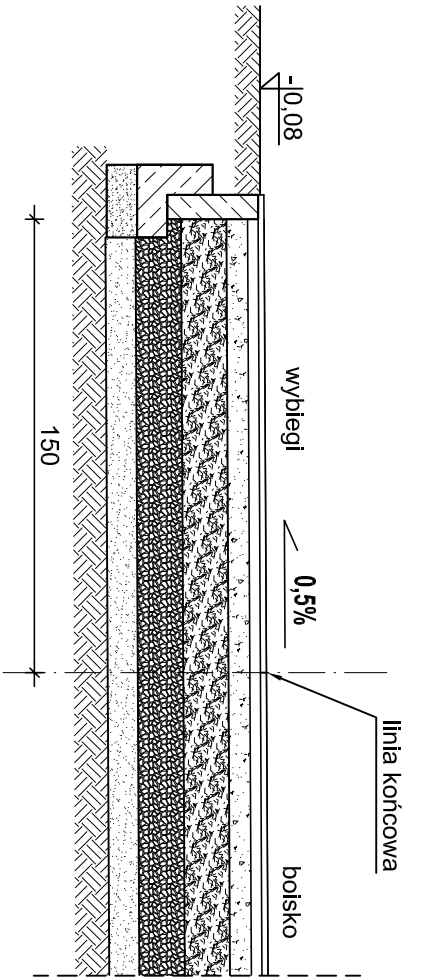


mgr inż. Robert Woźniak
GEODETA UPRAWNIJONY
uprawnienia nr 6045
38-300 Gorlice, ul. 17 Listopada 24
tel. +18 35-35-1321, +90 659-744

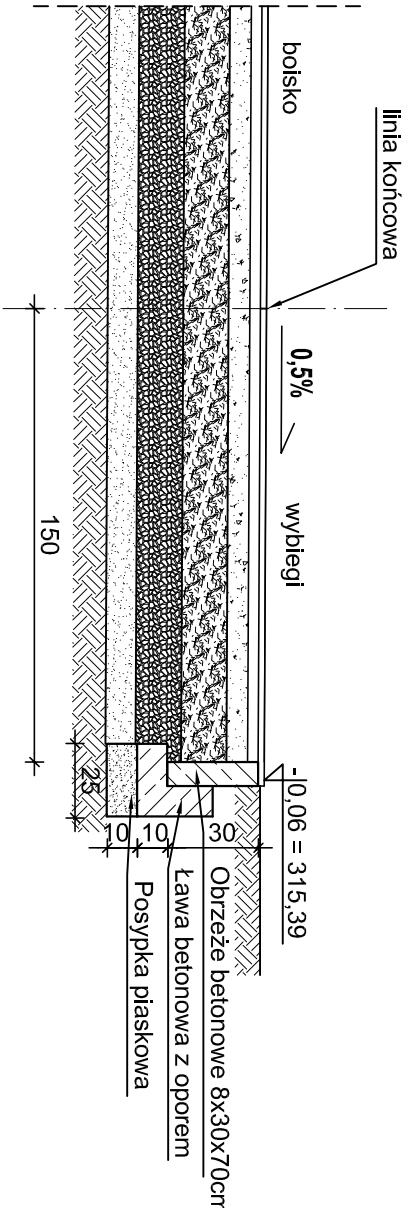
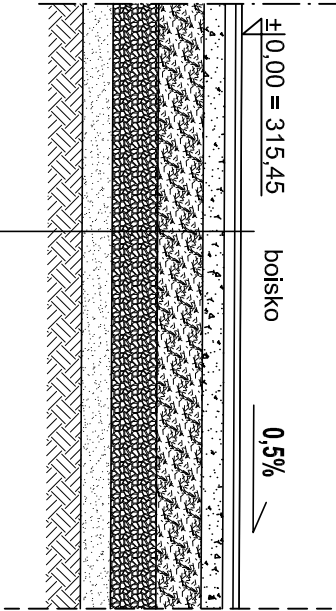


Proświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku danej genealogicznych i kartoграфических. Materiał zawiera opisat techniczny wpisany do ewidencji, których rezultaty zawiera zasiadu geodetyczny i kartoграфического	Organ prowadzący państwowy zasiadu geodetyczny i kartoграфического	STAROSTA GORLICKI
Identyfikatory geodetyczny i materiał zasadu - opisat technicznego	Data wpisania opisuat technicznego do ewidencji materiał zasadu	P.1205.2019. 2111
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ		05 LIP. 2019
ZUB	STAROSTY	

Jednostka projektowa			
"E.T.A." Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05			
Obiekt i adres		Opisowanie	
Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Birczanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor			
Urząd Miasta Bobowa Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie			
Tytuł rysunku		Skala	Nr rys.
SYTUACJA		1:500	1
		Podpis	
		Specjalność	
Zespół projektowy:	mgr inż. arch. Jacek Najbar ul. nr GdS-834/A-28/85	Podpis	Architektura
	tech. budow. Mariusz Surma		

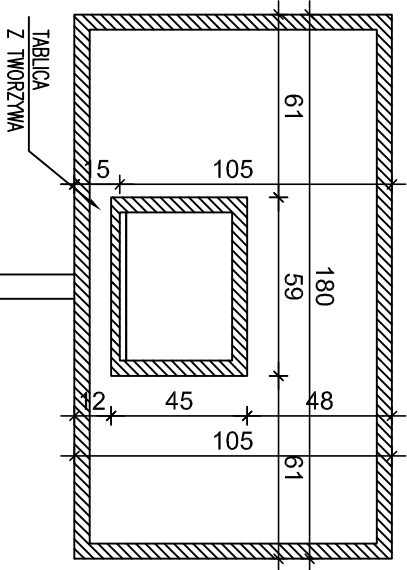


Oś podłużna boiska

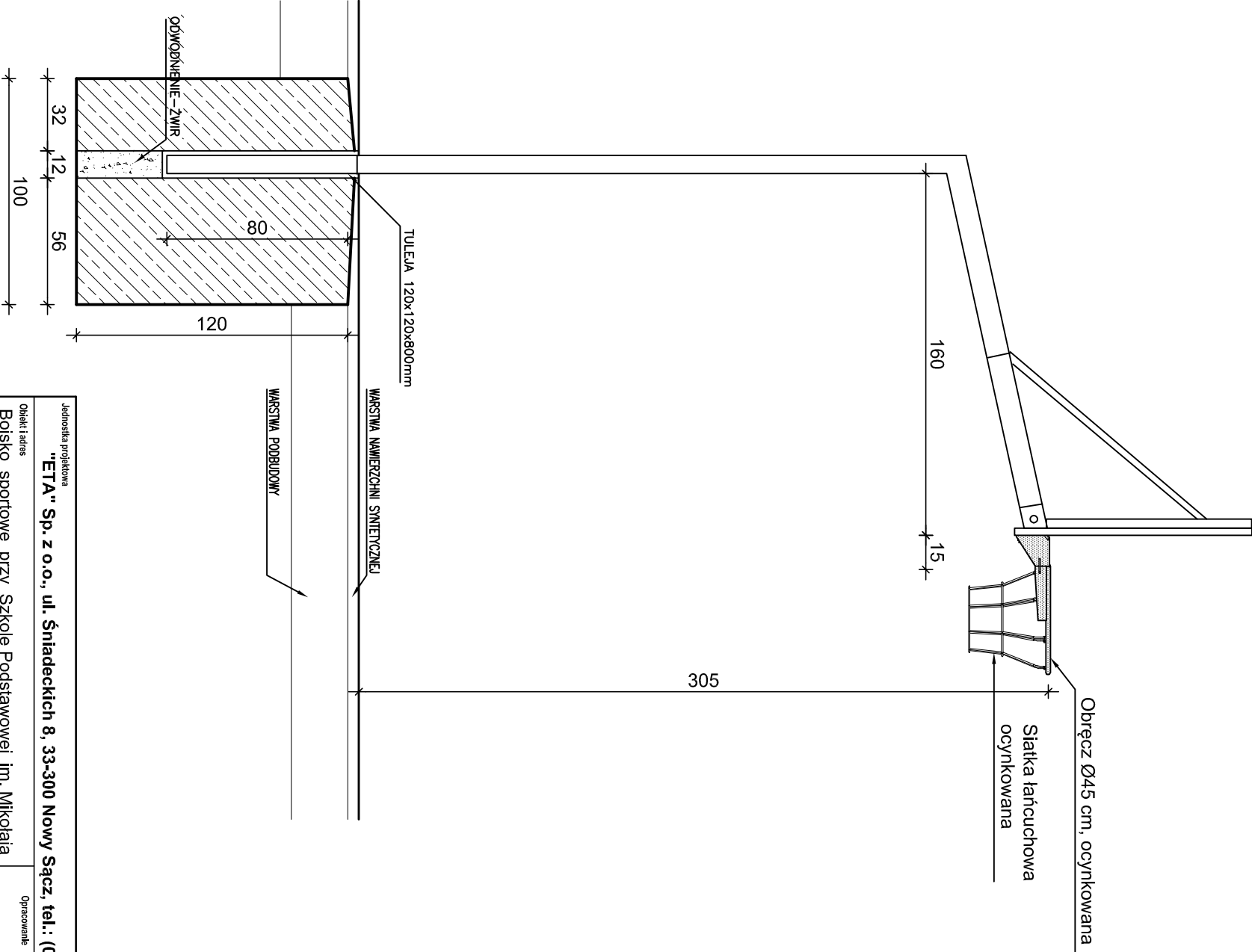
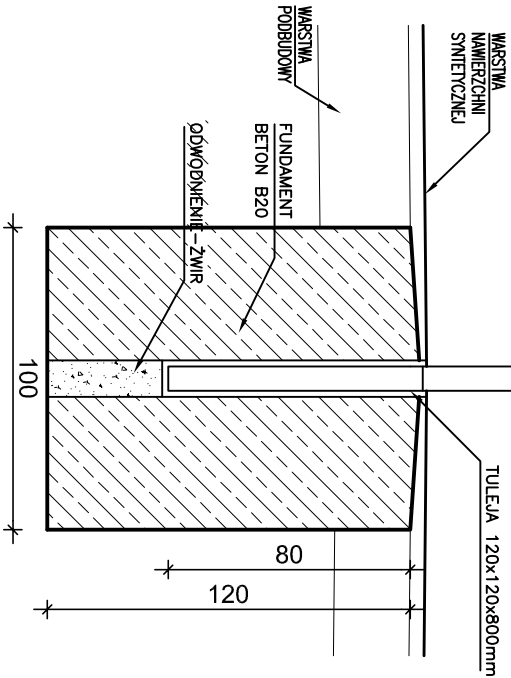


- Nawierzchnia przepuszczalna, poliuretanowa dwuwarstwowa, gr. min. 16 mm:
- warstwa wierzchnia - granulat EPDM z lepiszczem poliuretanowym - gr. 8mm,
 - warstwa dolna - mata elastyczna wykonana z granulatu SBR oraz lepiszcza - gr. 8mm,
- Elastyczna warstwa podkładowa: mieszanka granulatu gumowego oraz żwiru płukanego połączonego lepiszczem poliuretanowym, gr. 35 mm
- Warstwa z kruszywa kamiennego 0-5mm - gr. 8cm
- Warstwa górna z kruszywa kamiennego 5-31,5mm - gr 15 cm - warstwa ze spadkiem
- Warstwa dolna z kruszywa kamiennego 31,5-63mm - gr. 15cm
- Warstwa separująca z piasku - gr. 10 cm
- Warstwa separująca z geowłókniny - gramatura 250 g/m2
- Grunt rodzimy - zagęszczony mechanicznie

Jednostka projektowa			
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05			
Objekt i adres		Opis i adres	
Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		Urząd Miasta Bobowa	
Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie		Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie	
Tytuł rysunku		Skala	Nr rys.
Przekrój płyty boiska wielofunkcyjnego		1:25	07. 2019r.
Zespół projektowy:		mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85	Specjalność
tech. budow. Mariusz Surma		Podpis	Architektura

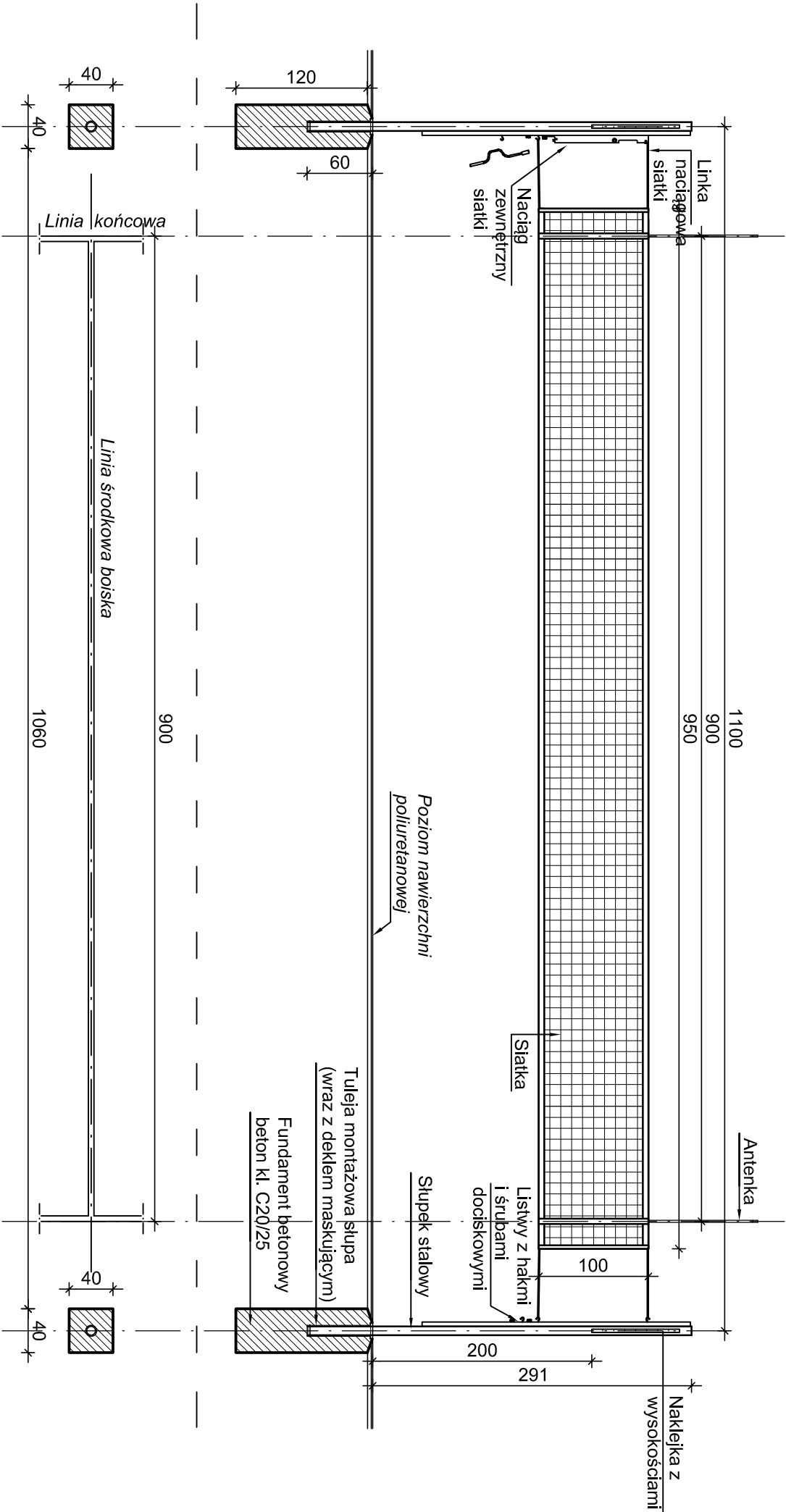


SLUP STALOWY
O REGULOWANEJ
WYSOKOŚCI



Uwaga: Tuleja montażowa odchylona ok. 1°
od pionu w przeciwną stronę od wysięgu tablicy.

Jednostka projektowa				Opracowanie					
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05				PROJEKT BUDOWLANY					
Objekt i adres									
Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa									
Inwestor									
Urząd Miasta Bobowa Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie									
Tytuł rysunku				Skala		Data		Nr rys.	
Tablica do koszykówki				1:25		07. 2019r.		3	
				Podpis				Specjalność Architektura	
				Zespół projektowy:					
				mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85					
				tech. budow. Mariusz Surma					

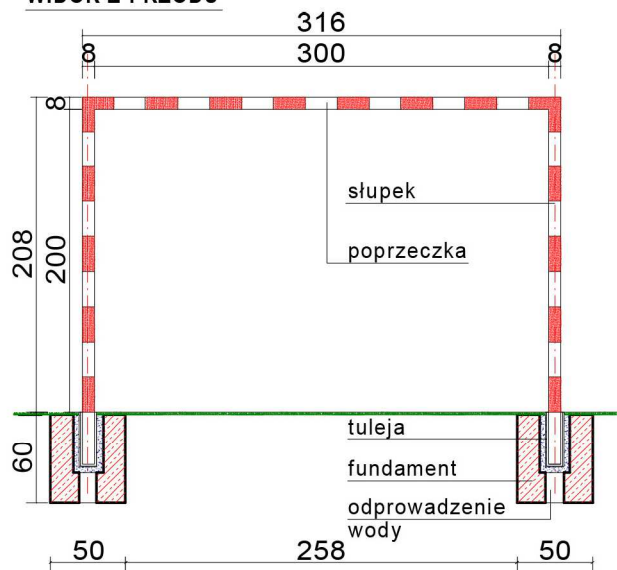


Uwaga: Tuleja montażowa odchylona o 2° od pionu na zewnątrz boiska

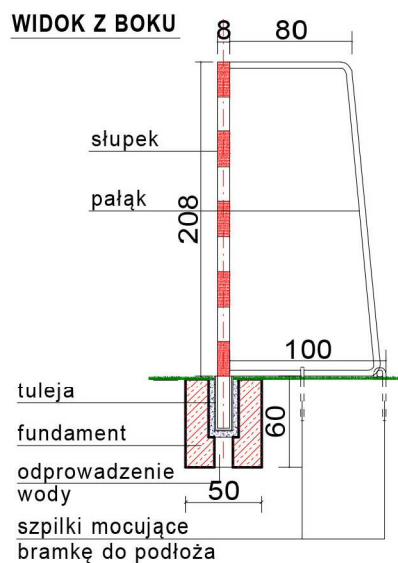
Jednostka projektowa			
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05			
Objekt i adres		Opracowanie	
Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor			
Urząd Miasta Bobowa Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie			
Tytuł rysunku		Skala	Data
Konstrukcja słupków do siatkówki		1:50	07. 2019r.
Zespół projektowy:		Podpis	Specjalność
mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85		Podpis	Architektura
tech. budow. Mariusz Surma			

BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ skala 1:50

WIDOK Z PRZODU



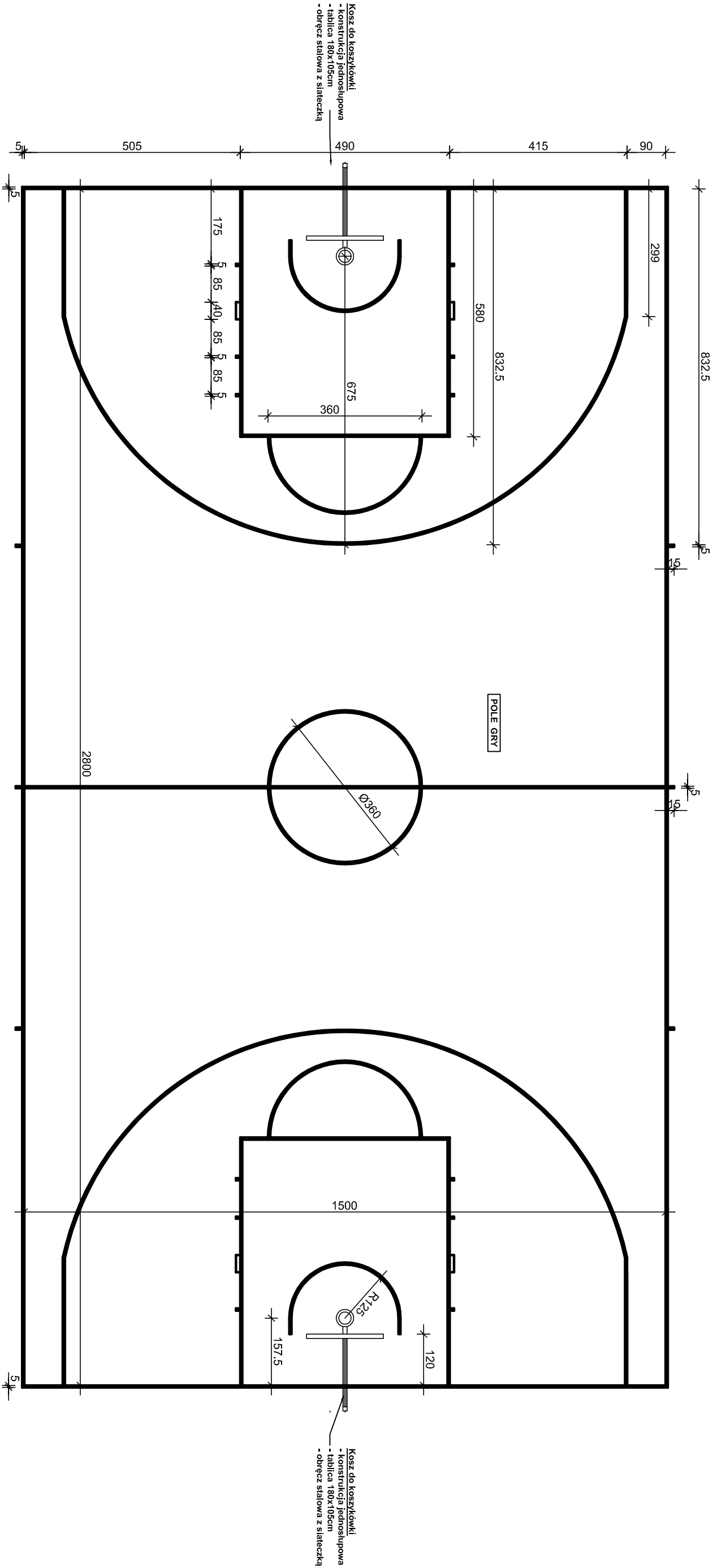
WIDOK Z BOKU



WYPOSAŻENIE BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ

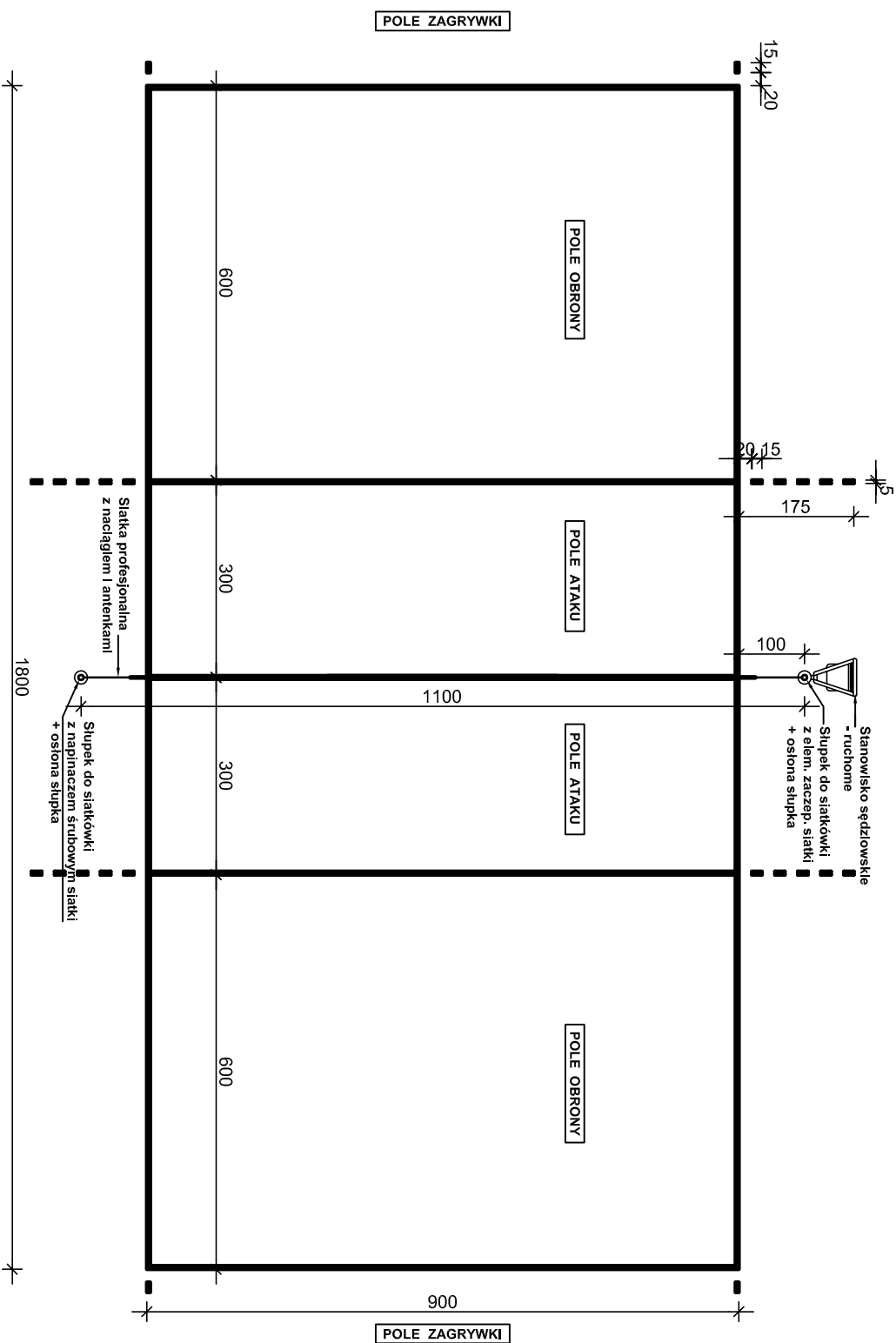
dwie bramki do piłki ręcznej wym. 3,0x2,0m
ze wspornikami siatki
wykonane z profili stalowych 80x80mm
mocowane za pomocą tulei
i szpilek mocujących w podłożu

Jednostka projektowa "ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05				
Objekt i adres Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa		Opracowanie PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor Urząd Miasta Bobowa Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie				
Tytuł rysunku BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ		Skala 1:50	Data 07. 2019r.	Nr rys. 5
Zespół projektowy:	mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85	Podpis		Specjalność Architektura
	tech. budow. Mariusz Surma	Podpis		

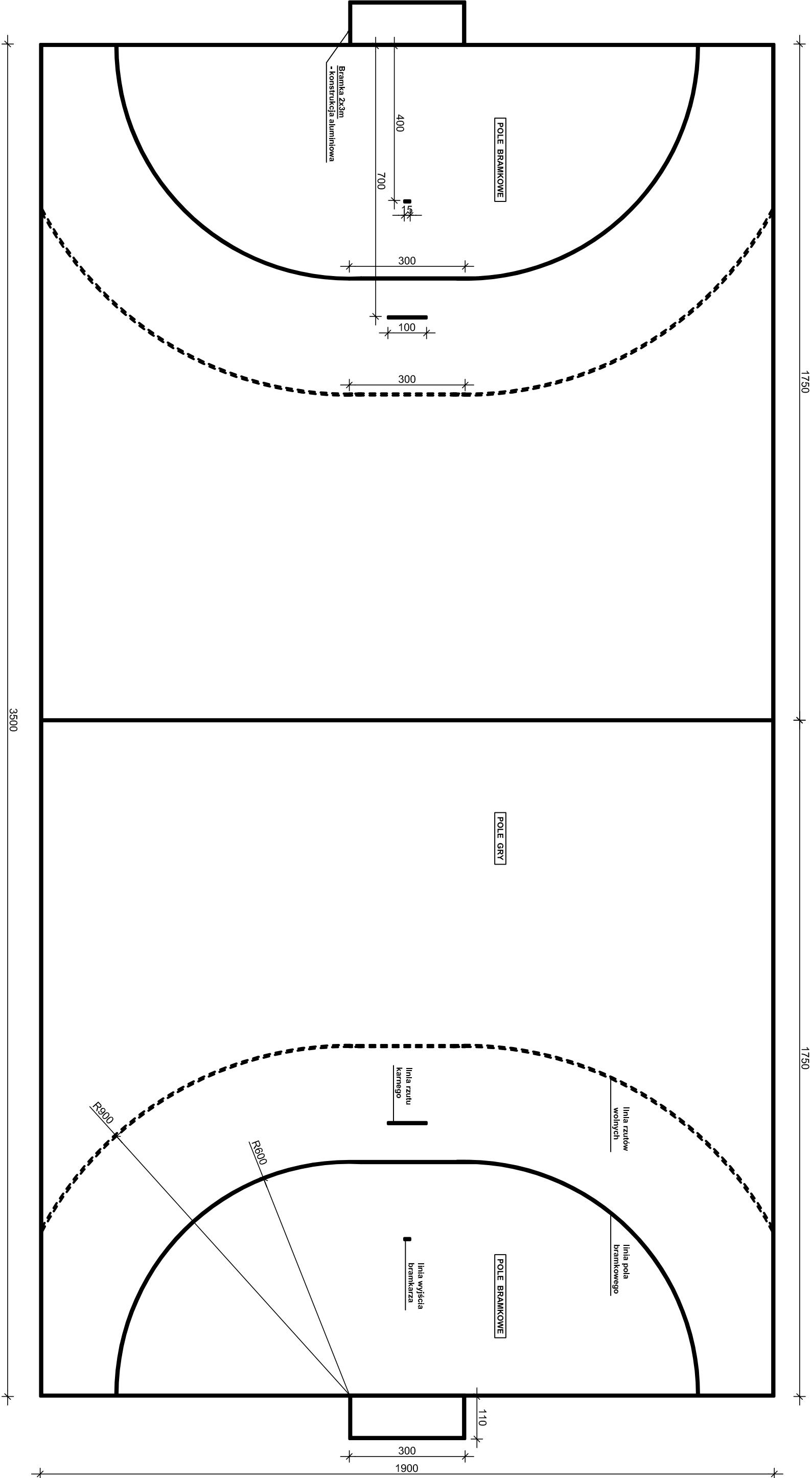


Uwagi:
- nawierzchnia syntetyczna - kolor czerwony
- linie szer. 5cm - kolor biały

Jednostka projektowa			
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05			
Opis i adres		Opracowanie	
Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor			
Urząd Miasta Bobowa			
Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie			
Tytuł rysunku		Skala	№ rys.
RZUT BOISKA DO KOSZYKÓWKI		1:100	07.2019r.
Zespół projektowy:	mgr inż. arch.	Podpis	Specjalność
	Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85		
tech. budow.		Podpis	Architektura
Mariusz Surma			



Jednostka projektowa				Opracowanie			
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05				PROJEKT BUDOWLANY			
Objekt i adres Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa							
Inwestor Urząd Miasta Bobowa Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie							
Tytuł rysunku RZUT BOISKA DO SIATKÓWKI		Skala 1:100		Data 07. 2019r.		Nr rys. 7	
Zespół projektowy:		mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-634/A-28/85		Podpis		Specjalność Architektura	
		tech. budow. Mariusz Surma		Podpis			



Uwagi:
- nawierzchnia syntetyczna - kolor czerwony
- linie szer. 5cm - kolor jasnoniebieski

Jednostka projektowa				Jednostka projektowa			
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05				"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05			
Obiekt adres				Obiekt adres			
Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa				Boisko sportowe przy Szkole Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Brzanie, dz. nr 487/1, gm. Bobowa			
Inwestor				Inwestor			
Urząd Miasta Bobowa				Urząd Miasta Bobowa			
Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie				Rynek 21, 38-350 Bobowa, woj. małopolskie			
Tytuł rysunku				Tytuł rysunku			
RZUT BOISKA DO PIŁKI REKZNEJ				RZUT BOISKA DO PIŁKI REKZNEJ			
Zespół projektowy:				Zespół projektowy:			
mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85				mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85			
tech. budow. Mariusz Surma				tech. budow. Mariusz Surma			
PROJEKT BUDOWLANY				PROJEKT BUDOWLANY			
Skala				Skala			
1:100				1:100			
Data				Data			
07. 2019r.				07. 2019r.			
N/r/s.				N/r/s.			
8				8			
Specjalność				Specjalność			
Architektura				Architektura			