

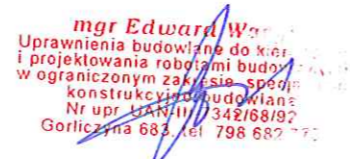
USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683 37 – 200 PERZEWORSK
tel. + 48 798 682 775 e.wasyl@wp.pl

PROJEKT - ZGŁOSZENIE

**BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I DO PIŁKI NOŻNEJ
WRAZ Z OGRODZENIEM I WYPOSAŻENIEM**

LOKALIZACJA : DZIAŁKA NR EW. 271/5 POŁOŻONA W OBRĘBIE 0001 CZERCE JEDNOSTCE
EWIDENCYJNEJ 181407_5 SIENIAWA

INWESTOR: GMINA SIENIAWA UL. RYNEK 1 37 -530 SIENIAWA

Tytuł imię nazwisko specjalność	Nr uprawnień	Podpis i pieczęć
Projektant główny mgr Edward Wasyl architektoniczna	68/92	

Gorliczyna Czerwiec 2021

OPIS

do szkicu na budowę boisk wielofunkcyjnego i do piłki nożnej położonych na działce nr ew. 271/5 w obrębie 0001 Czerce, jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.

Inwestor : Gmina Sieniawa ul. Rynek 1 37 – 530 Sieniawa

I. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1 Projekt zagospodarowania działki opracowano na podstawie kopii mapy zasadniczej, wypisu z rejestru gruntów i pomiaru działki w terenie.
- 1.2 Projekty indywidualny boiska sportowego wielofunkcyjnego i do piłki nożnej oraz ogrodzenia.

II LOKALIZACJA I OPIS DZIAŁKI :

- 2.1 Opis działki: Działka nr ew. 1271/5 położona w obrębie 0001 Czerce przy drodze gminnej . Działka oznaczona jest na szkicu konturem ABCD. Działka na swoim terenie posiada uzbrojenie w postaci sieci gazowej i telekomunikacyjnej. Dojazd do działki poprzez istniejący zjazd na drogę gminną.
- 2.2 Obiekty i ich lokalizacja: Projektowane boisko do piłki nożnej i wielofunkcyjne będzie w odległości 3,0 m od granicy południowej (działki nr ew. 271/2, 271/3 i 271/4), 16,0 m od granicy północnej (działka nr ew. 274/3) i 20,0 m od krawędzi z droga gminną. Wszystkie warunki dotyczące projektowanych boisk zostały spełnione w szkicu zgodnie rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. j.t z 2019 r poz. 1065.)
- 2.3 Działki sąsiednie: Od strony wschodniej droga gminna, od strony południowej działka zabudowana budynkiem Remizy OSP w Czerkach. Natomiast od pozostałych znajdują się użytki rolne.
- 2.4 Projektowana budowa boisk spełnia warunki ochrony atmosfery, ich układ funkcjonalny i wyposażenie nie zwiększy emisji hałasu , wibracji i promieniowania. Wielkość, sposób posadowienia nie wpłynie negatywnie na stan drzewostanu, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Projektowana budowa nie będzie powodować ograniczenia do dostępu do drogi publicznej, pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej, ciepłej, oraz środków łączności, nie pozbawia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, oraz nie narusza interesów osób trzecich
- 2.5 Projektowane boiska nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko i nie wymagają decyzji środowiskowej (Dz.U. z 2016 r t.j poz. 71)
- 2.6 Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Czerwiec 2021

Opracował :

mgr Edyta Wójcik
uprawnienia budowlane do k.d. i
projektowania i robót w budownictwie
w ograniczonym zakresie specj.
konstrukcyjno-budowlane
Nr upr. UAN-III-7342/68192
Gorliczyńska 683, tel. 798 682 792

Nazwa materialu zasobu:
P. 18/14. 2017. 2023
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu:

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA
SKALA 1:1000

Województwo: podkarpackie
Powiat: przeworski
Jednostka ewidencyjna: 181407_5, Sieniawa - obszar wiejski
Obręb: 0001, Czerce



Kopia mapy zasadniczej
zgodna z oryginałem

mgr Edward Wąs
Uprawnienia budowlane do
i projektowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. UAN-14-7342/68R
Gorliczyna 683, tel. 798 68

LEGENDA:

- | | |
|-----|-------------------------------------|
| 1 | PROJEKTOWANE BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ |
| 2 | PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNE |
| 3 | ISTNIEJĄCY BUDYNEK OSP |
| | ISTNIEJĄCA SIEĆ ELEKTRYCZNA |
| | ISTNIEJĄCA SIEĆ GAZOWA |
| | ISTNIEJĄCA SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA |
| A-D | OBSZAR OPRACOWANIA |

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775

**INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA**

**Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
i do piłki nożnej na działce nr 271/5,
obręb nr 0001 Czerce,
jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.**

Szkic sytuacyjny zagospodarowania	SKALA: 1:1000	06.2021 r.
-----------------------------------	---------------	------------

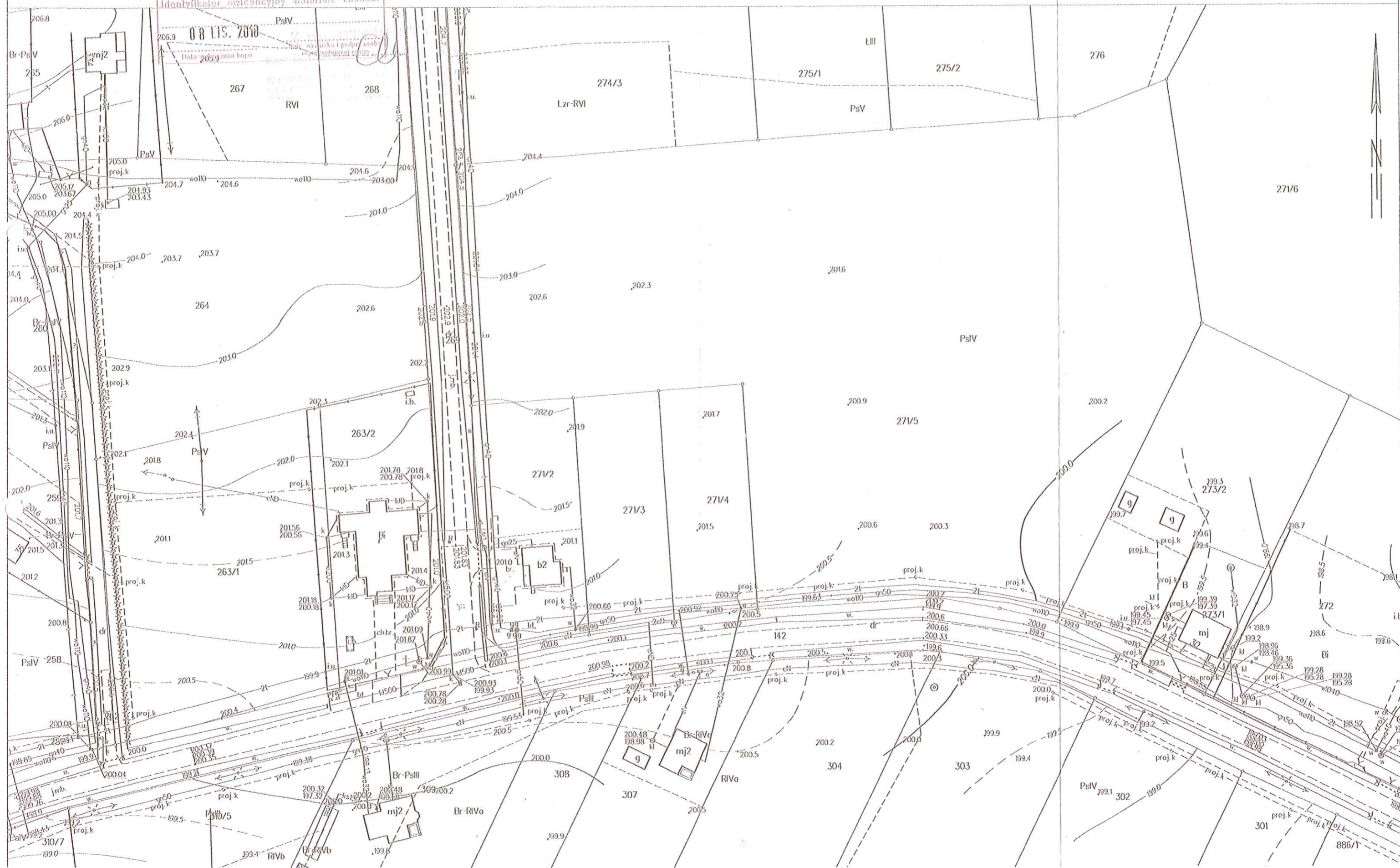
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
---	------------------------------	--------

Edward Wasyl architektura	68/92	
------------------------------	-------	---

Nazwa materiału zasobu:
P. 1814. 2013. 2023
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:

Nazwa materiału zasobu:
P. 1814. 2013. 2023
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:

Województwo: podkarpackie
Powiat: przeworski
Jednostka ewidencyjna: 181407...5, Sieniawa - obszar wiejski
Obręb: 0001, Czerce



**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I DO PIŁKI NOŻNEJ NA
DZIAŁKCE NR EW 271/5 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE 0001 CZERCE**

1. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

W miejscu projektowanego boiska do piłki nożnej i wielofunkcyjnego występuje gleba (humus). Teren pod boiskami równy i jest w obecnej chwili pastwiskiem. Projektowane boiska będą usytuowane w pobliżu budynku Remizy OSP w Czercach

2. ZAKRES OPRACOWANIA

- budowa boiska do piłki nożnej
- budowa boiska wielofunkcyjnego

3. BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ

a) podbudowa

- usunięcie humusu
- zagęszczenie rodzimego gruntu mechanicznie
- wykonanie warstwy ziemi urodzajnej gr ok 40 cm
- wykonanie trawnika i malowanie linii farbami ekologicznymi (pole gry 26,0 x 56,0 m). Malowanie linii po dobrym ukorzeniu trawy.

b) wyposażenie

- bramki aluminiowe z siatkami szt.2 mocowane w tulejach wg rysunku szczegółowego
- chorągiewki narożne szt. 4
- pilkochwyty wolno stojące szt.2 . o wysokości 6 m – nie będący częścią ogrodzenia (jego podwyższeniem), usytuowany przed ogrodzeniem boiska w odległości nie mniejszej niż 1 metr. Pilkochwyty będzie umożliwiały sprawne wznowienie gry, a także będące osłaniały znajdujące się za bramką ogrodzenie przed ciągłym działaniem sił mechanicznych i związanymi z nim uszkodzeniami. Pilkochwyty wykonane będą z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o podwyższonej wytrzymałości, spełniających rygorystyczne wymogi w zakresie trwałości, odporności na próby rozciągania i rozrywania oraz bezpieczeństwo użytkowników. Siatki wychwytyjące rozciągane są na słupach stalowych wykonanych z rur o przekroju 76 x 3 mm cynkowanych i malowanych proszkowo RAL 6005. Dodatkowo na początku i na końcu pilkochwyty wzmocnionych wyporami. Montaż pilkochwyty polega na zabetonowaniu słupów i wypór, a następnie – po związaniu fundamentów – zawieszeniu siatki na rozpiętych i naprężonych linkach stalowych. Integralnym elementem systemu jest zestaw specjalnie dobranych akcesoriów, których zastosowanie ma duży wpływ na trwałość i funkcjonalność pilkochwyty, a także usprawnia proces jego instalacji na boisku.

Piłkochwył z siatki polipropylenowej – specyfikacja techniczna

Wymiary piłkochwyłu	Wysokość do 6 m/ długość 18,0 m
Siatka polipropylenowa	średnica linki 4,0 mm, wielkość oczek: 100x100 mm
Słupy piłkochwyłu	rura stalowa 76x3,0 mm, dł. 7000mm
Wypory piłkochwyłu	rura stalowa 60x3,0mm, dł. 6500 mm
Rozstaw słupów	4500 mm(4500 mm standard)
Akcesoria montażowe	linka stalowa 4,0mm, śruby rzymskie, mocowania systemu , karabińczyki, zaciski, nakładki na wypory, obejmy, śruby oczkowe,
Wypożyczenie opcjonalne	tuleje do zabetonowania w terenie

4. BOISKO WIELOFUNKCYJNE

a) podbudowa dynamiczna przepuszczalna

- usunięcie humusu
- zagęszczenie gruntu rodzimego mechanicznie
- wykonanie podsypki piaskowej
- wykonanie warstwy konstrukcyjnych z kamienia zgodnie z rysunkiem szczegółowym
- wykonanie nawierzchni typu natrysk zgodnie z rysunkiem szczegółowym

b) wyposażenie

- do siatkówki : słupki do siatkówki aluminiowe (wielofunkcyjne) szt. 2 wraz z siatką
- do koszykówki: obręcz do koszykówki wraz z siatkami szt.2, tablica epoksydowa przezroczysta o wym. 105 x 180 z mechanizmem regulacji wysokości przy tablicy szt.2 konstrukcja do koszykówki montowana w tulejach szt.2 wg rysunku szczegółowego.
- do tenisa : słupki do tenisa aluminiowe szt.2 wraz z siatką.

Dodatkowo należy wymalować linie do tenisa w kolorze niebieskim szerokości 5 cm.

5. OGRODZENIE – wg odrębnego opracowania

6. ZALECENIA WYKONAWCZE

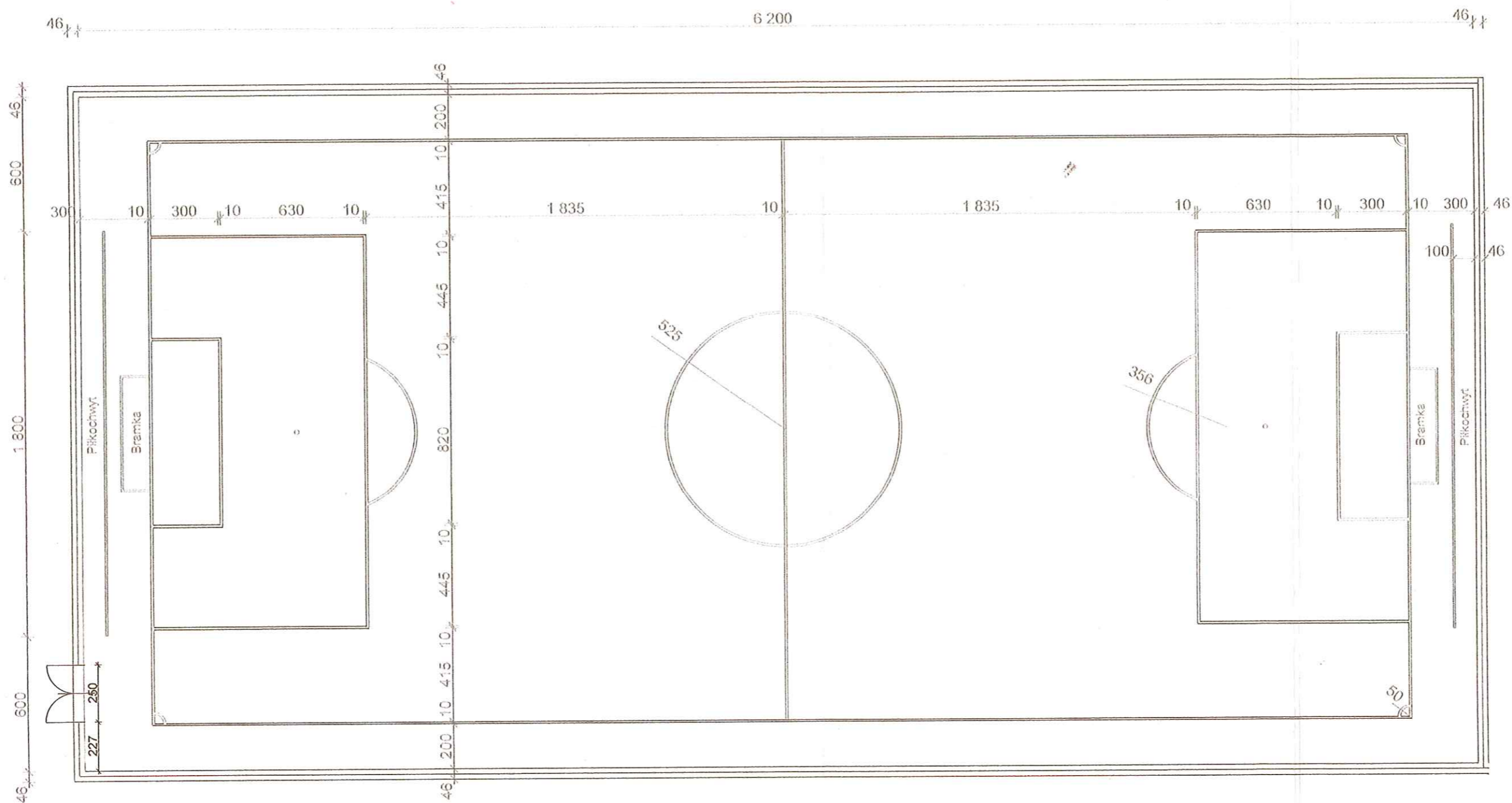
- roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN- S- 02205
- podłoże pod warstwy konstrukcyjne należy wyprofilować i zagęścić zgodnie z PN
- zagęszczenie posypki jak i rodzaj wbudowanego kruszywa winno być potwierdzone przez geologa

Czerwiec 2021

Projektant


mgr. Edyta Wójcik
Uprawnienia budowlane
i projektowanie robót
w ograniczonym zakresie
konstrukcyjno-budowlanych
Nr upr. UAN-III-7347/68
Gorliczyna 683, tel. 795 65 00 00

RZUT BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ I OGRODZENIA 1 : 200



LEGENDA



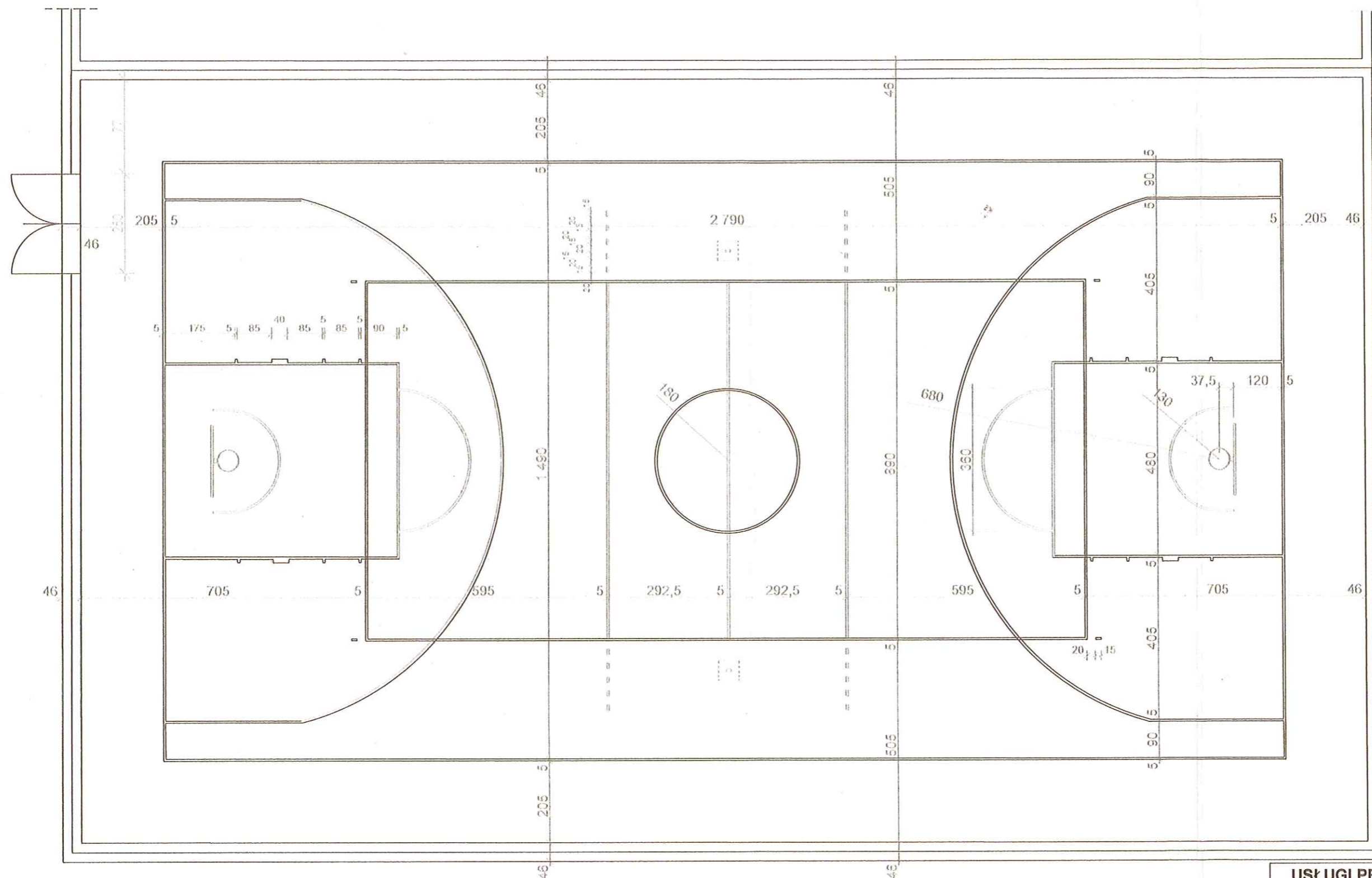
PROJ. OGRODZENIE 4 m



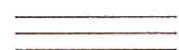
PROJ. BRAMY I FURTKI

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK tel.: 798 682 775		
INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA		
Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego i do piłki nożnej na działce nr 271/5, obręb nr 0001 Czerce, jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.		
Rzut boiska do piłki nożnej	SKALA: 1:200	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

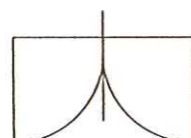
RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I OGRODZENIA 1 : 100



LEGENDA



PROJ. OGRODZENIE 4 m



PROJ. BRAMY I FURTKI

UWAGA

WSZYSTKIE LINIE GRUBOŚCI 5 CM

LINIE DO SIATKÓWKI ŻÓLTE

LINIE DO KOSZYKÓWKI BIAŁE

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA CEGLASTA

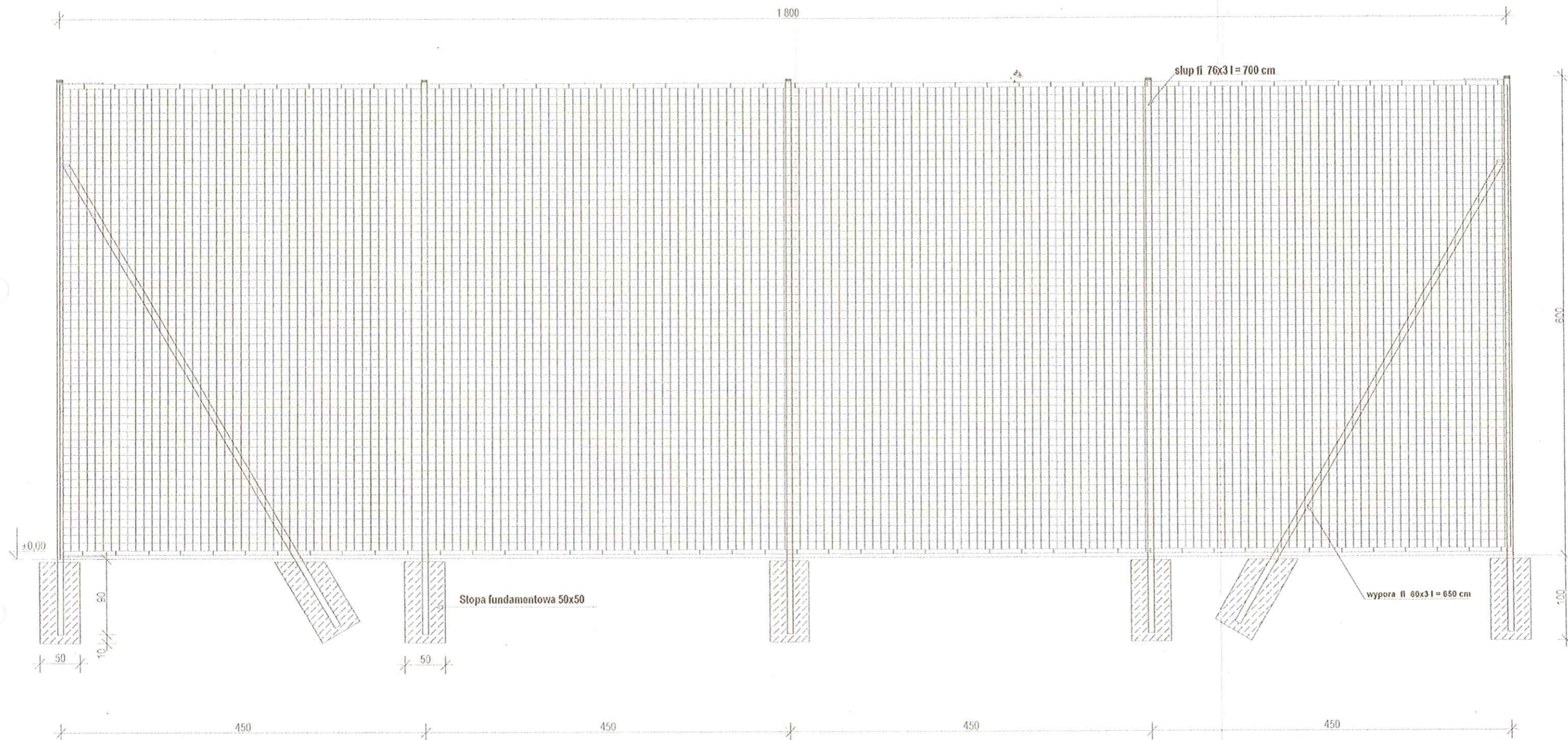
USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA

Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
i do piłki nożnej na działce nr 271/5,
obręb nr 0001 Czerce,
jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.

Rzut boiska wielofunkcyjnego	SKALA: 1:100	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	


PIŁKOCHWYT Z SIATKI POLIPROPYLENOWEJ 1 : 50



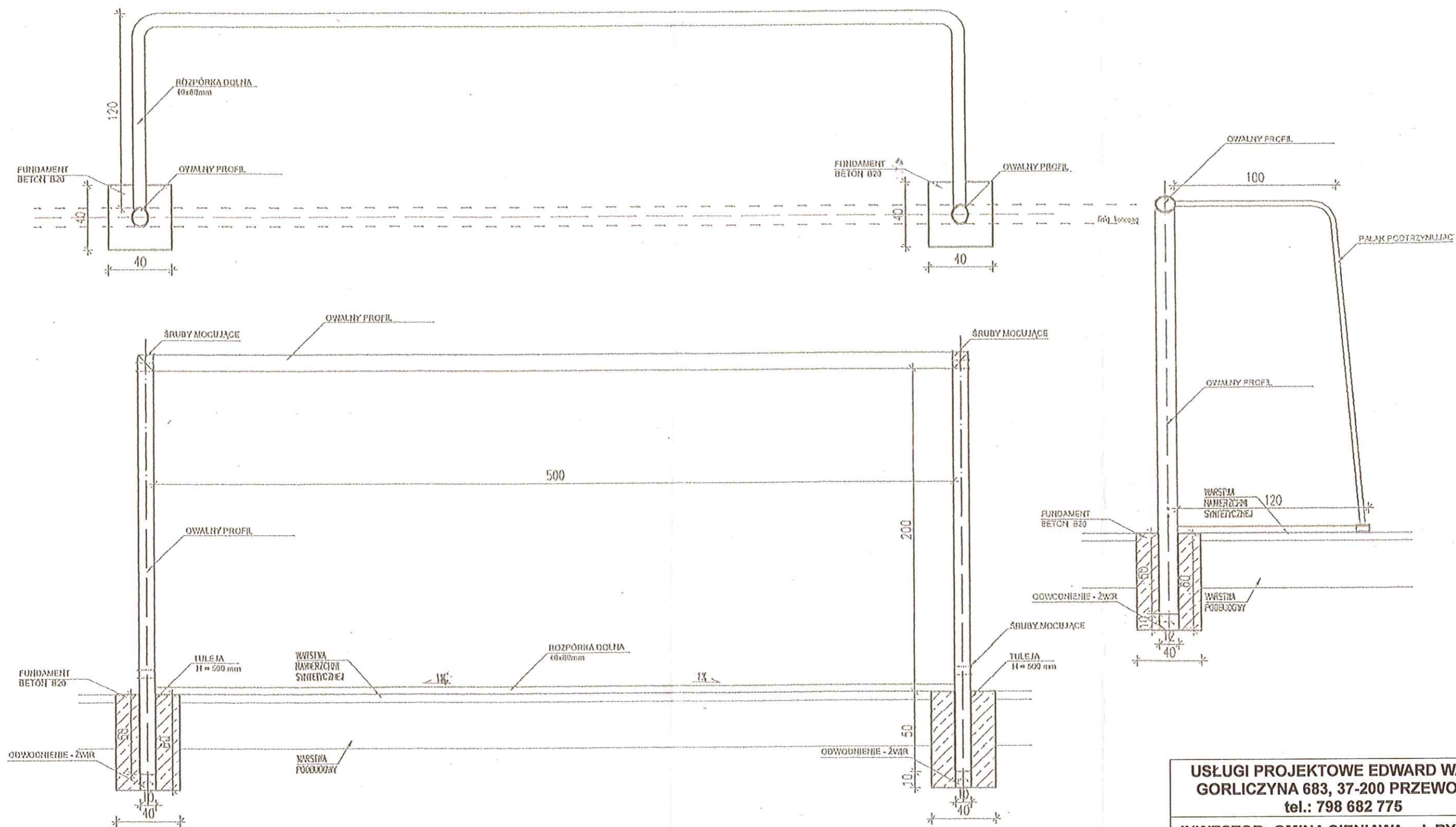
USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA

Szkic sytuacyjny na zagospodarowanie działek na
 budowę boiska wielofunkcyjnego na działkach
 nr 271/5, obręb nr 0001 Czerce,
 jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.

Piłkochwyt z siatki polipropylenowej	SKALA: 1:50	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

SZCZEGÓŁ BRAMEK DO PIŁKI 1 : 25



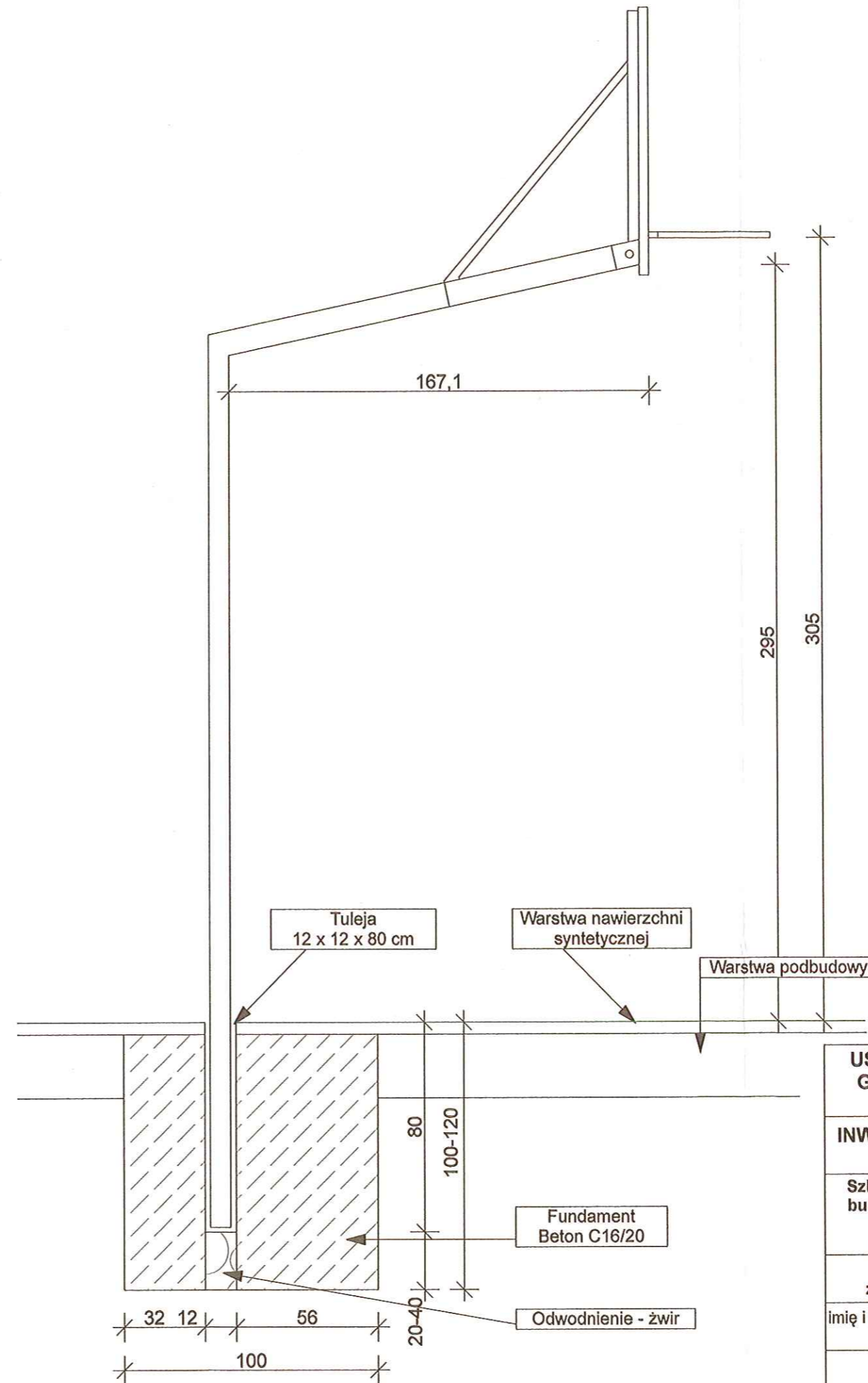
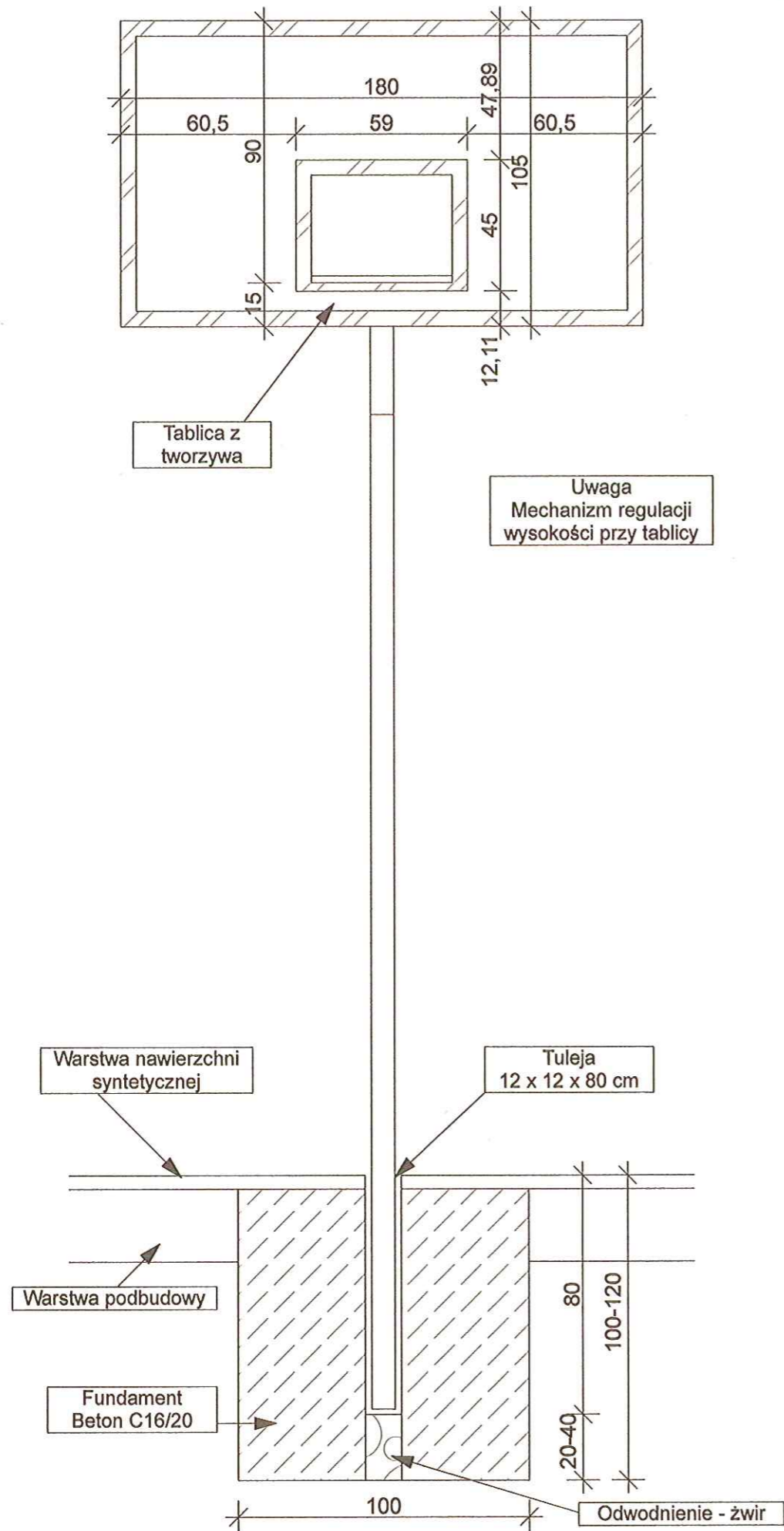
USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775

INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA

Szkic sytuacyjny na zagospodarowanie działek na
 budowę boiska wielofunkcyjnego na działkach
 nr 271/5, obręb nr 0001 Czerce,
 jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.

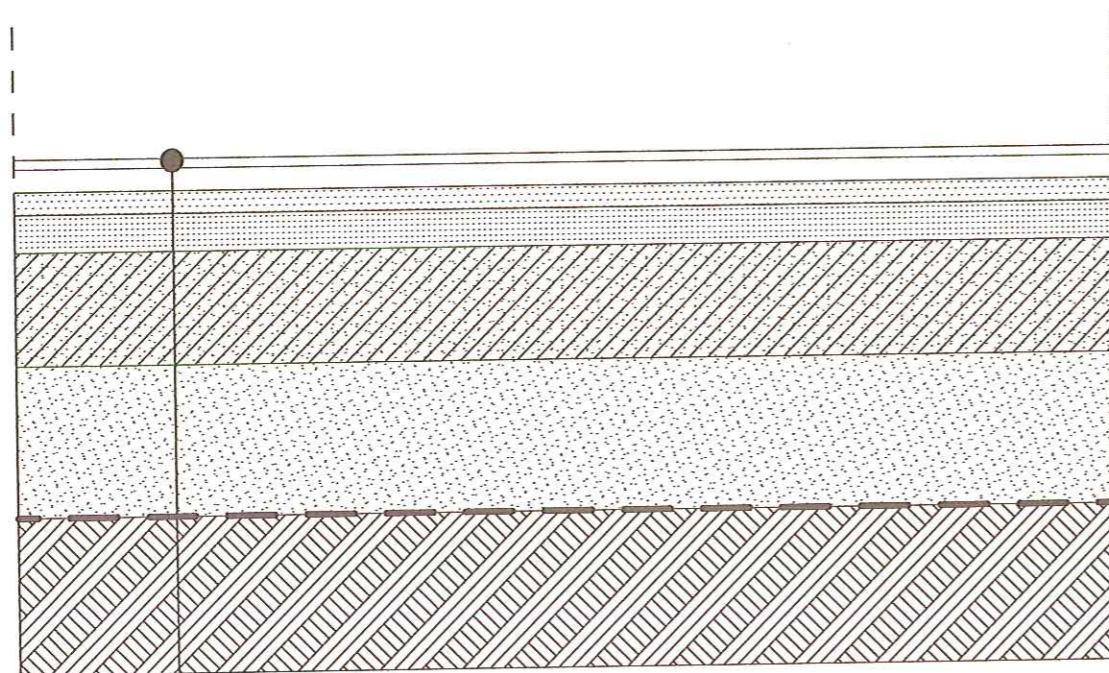
Szczegół bramki do piłki	SKALA: 1:25	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

SZCZEGÓŁ TABLIC DO KOSZYKÓWKI 1:20




USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK tel.: 798 682 775		
INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA		
Szkic sytuacyjny na zagospodarowanie działek na budowę boiska wielofunkcyjnego na działkach nr 271/5, obręb nr 0001 Czerce, jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.		
Szkic sytuacyjny zagospodarowania	SKALA: 1:20	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

**SZCZEGÓŁ NAWIERZCHNI BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO
PODBUDOWA DYNAMICZNA 1:10**



Nawierzchnia: natrysk miazanka EPDM-u z PU gr. 0,2 cm, warstwa SBR-u gr. 1,1 cm
Warstwa przepuszczalna dla wody, stabilizująca typu ET 3,5 cm
Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego, frakcji 0-4 mm, gr. 3 cm
Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego, frakcji 0 - 35 mm, gr. 5 cm
Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego, frakcji 31,5 - 63 mm, gr. 15 cm
Zagęszczona podsypka piaskowa 20 cm
Geotkanina 50/50
Grunt rodzimy zagęszczony

UWAGA
Podbudowa z kruszywa łamanego ma być
potwierdzona przez uprawnionego geologa !

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK tel.: 798 682 775		
INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA		
Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego i do piłki nożnej na działce nr 271/5, obręb nr 0001 Czerce, jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.		
Szczegół nawierzchni boiska	SKALA: 1:10	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

**OPIS TECHNICZNY OGRODZENIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I DO PIŁKI NOŻNEJ NA
DZIAŁCE NR EW 271/5 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE 0001 CZERCE**

1. ZAKRES OPRACOWANIA

- ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego wys. 4,10 m

2. OGRODZENIE BOISKA SPORTOWEGO 4,10 m

Panele proste zgrzewane wykonane są z podwójnych drutów poziomych 8 mm (rozstaw co 200mm) i pojedynczych pionowych 6 mm (rozstaw co 50 mm). Szerokość paneli jest stała i wynosi 2500mm. Panele o mniejszej szerokości (wynikowe) otrzymuje się poprzez docięcie podczas montażu paneli pełnowymiarowych na żądany wymiar. Zabezpieczenie antykorozyjne ogrodzenia poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe na kolor RAL 6005 (ciemna zieleń). Mocowania typu - obejma metalowa z blachy 3 mm cynkowana malowana proszkowo RAL 6005. Mocowanie musi obejmować druty poziome i pionowe ogrodzenia.

Słupy o rozstawie osiowym co 2,5 m 80x40x3 mm (przybramowe 80x80x3 mm) betonowane w.g rysunków szczegółowych Beton C 16/20 (B-20).

Bramy i furtki z profili zamkniętych 80 x 40 x 3 mm wypełnione panelami.

Planowaną wysokość ogrodzenia uzyskuje się poprzez zamontowanie paneli o standardowych wymiarach jeden nad drugim

Wysokość ogrodzenia	Wysokość paneli	Profil słupa	Wysokość słupa	Ilość mocowań
4100 mm	2030 + 2030 mm	80 x 40 x 3 mm	4800 mm	12

Pod ogrodzeniem należy wykonać chodnik szerokości ok. 46 cm z kostki wibroprasowanej kolorowej gr. 6 cm na posypce cementowo piaskowej gr. 8 cm zabezpieczając obustronnie krawężnikami betonowymi kolorowymi 8 x 30 na ławie betonowej z oporem. Krawężniki 8 x 30 stanowią zarazem zabezpieczenie podbudowy boisk sportowych.

Kolorystyka kostki mix kolorów (szary, rubin, grafit i oliwkowy) układane na przemian. Kolor obrzeży grafitowy.


Czerwiec 2021


Projektant

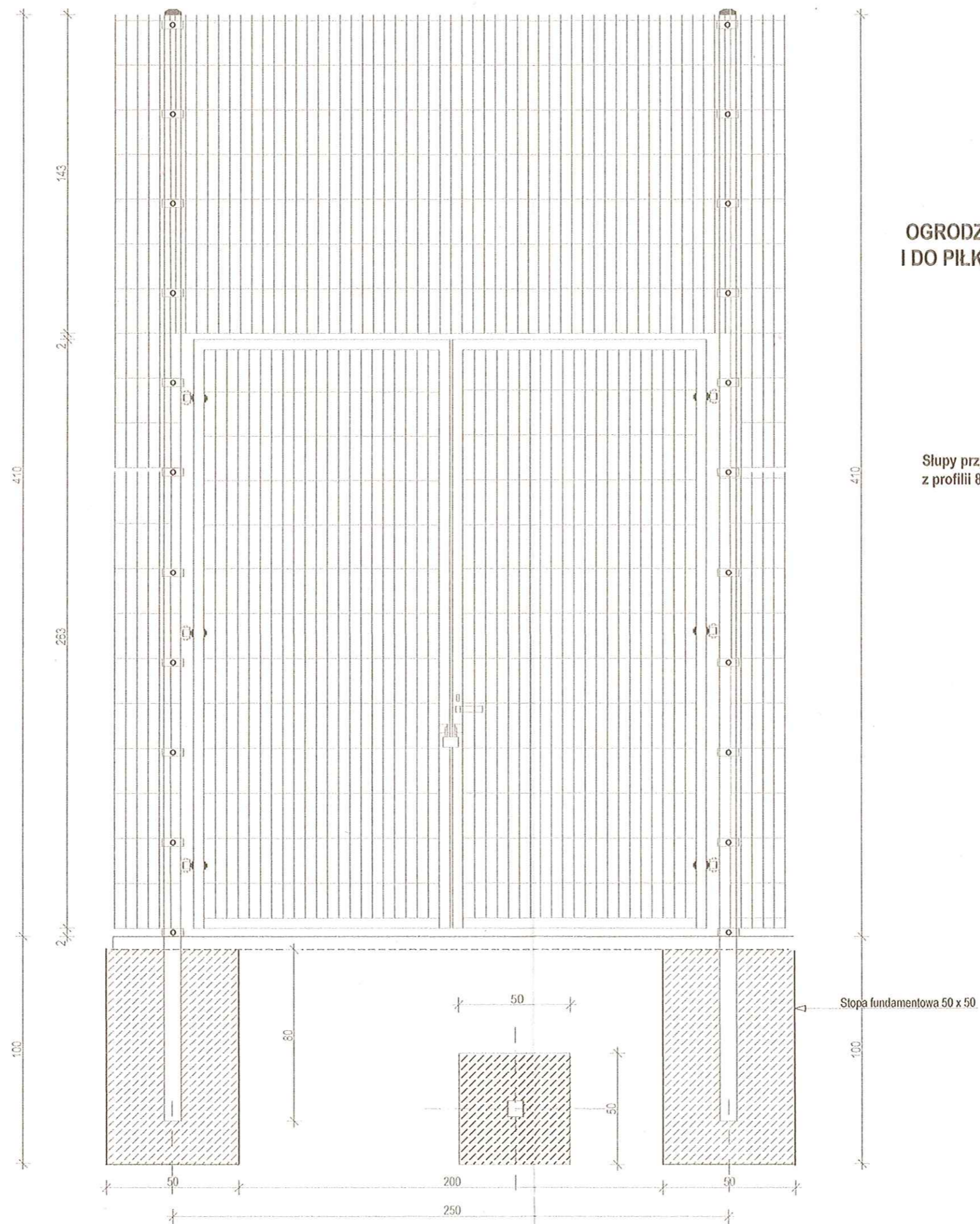
mgr Edward
Uprawnienia budowlane do
i projektowania robót budowlanych
w ograniczonym zakresie spec.
konstrukcji i budowlanych
Nr upr. UAN-11-7342/68/92
Gorliczyna 683, tel. 793 682 773

Słupy 80x40x3 mm długości 480 cm. Dwa panele wysokości cm i szerokości 250 cm. Panele proste zgrzewane z 203 podwójnych drutów poziomych fi 8 mm (rozstaw co 200 mm) i pojedynczych pionowych fi 6 mm (rozstaw co 50 mm). Ilość mocowań na słupie 12. Całość cynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 6005 - ciemna zieleń

Słupy 80x40x3 mm długości 480 cm. Dwa panele wysokości cm i szerokości 250 cm. Panele proste zgrzewane z 203 podwójnych drutów poziomych fi 8 mm (rozstaw co 200 mm) i pojedynczych pionowych fi 6 mm (rozstaw co 50 mm). Ilość mocowań na słupie 12. Całość cynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 6005 - ciemna zieleń

Ogrodzenie boisk	SKALA: 1:20	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

Ogrodzenie boisk	SKALA: 1:20	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	



OGRODZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I DO PIŁKI NOŻNEJ BRAMA I FURTKA 1 : 20

Słupy przybramowe 80x80x3 mm. Brama i furtka z profili 80x40x3 mm wypełnione panelem

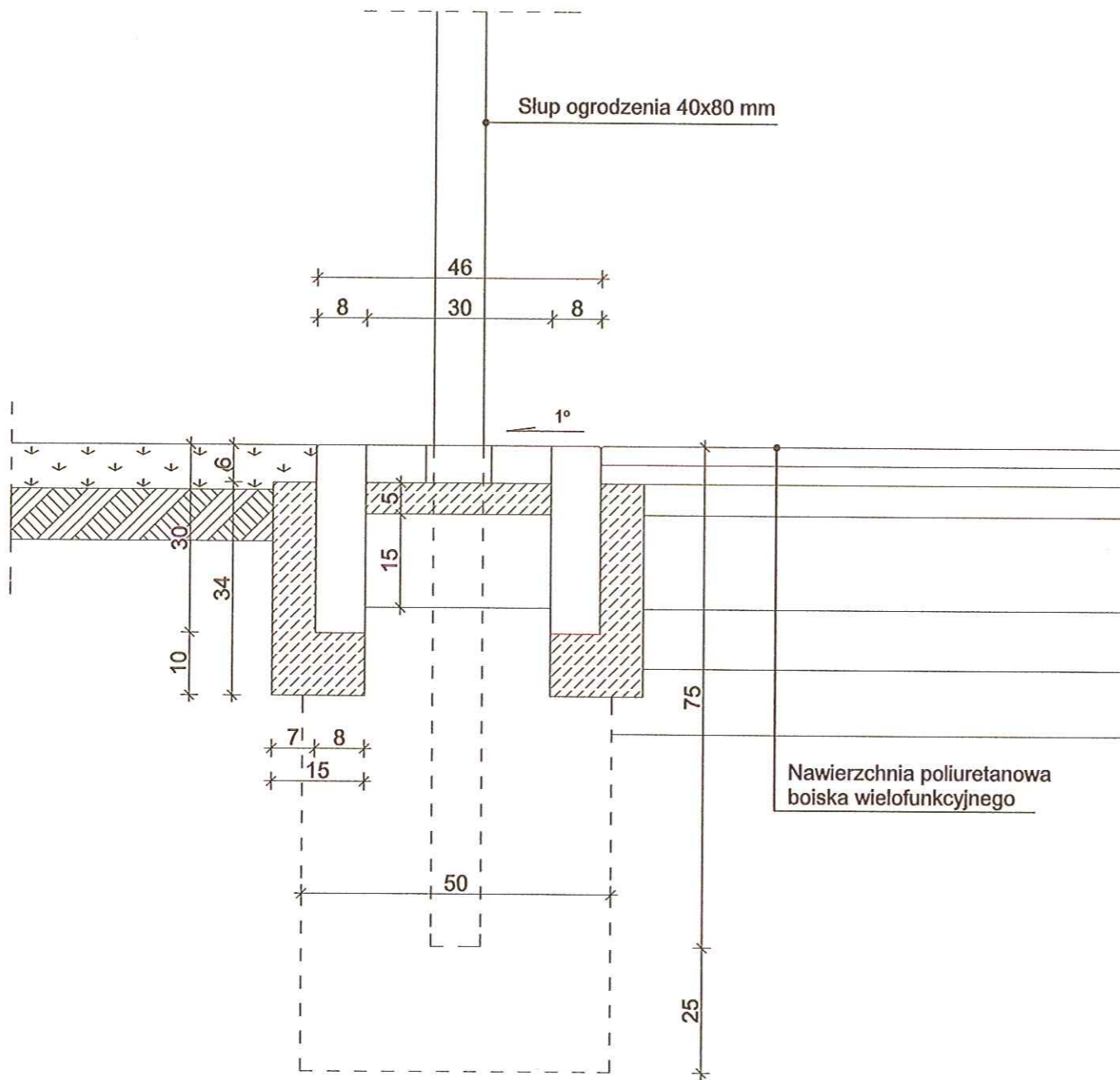
**USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL
GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK
tel.: 798 682 775**

**INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1,
37-530 SIENIAWA**

**Szkic sytuacyjny na budowę boiska wielofunkcyjnego
i do piłki nożnej na działce nr 271/5,
obręb nr 0001 Czerce,
jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.**

Ogrodzenie boiska brama i furtka	SKALA: 1:20	06.2021 r.
Imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	

SZCZEGÓŁ OGRODZENIA 1:10



Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C16/20;
Kostka wibroprasowalna gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.

USŁUGI PROJEKTOWE EDWARD WASYL GORLICZYNA 683, 37-200 PRZEWORSK tel.: 798 682 775		
INWESTOR: GMINA SIENIAWA, ul. RYNEK 1, 37-530 SIENIAWA		
Szkic sytuacyjny na zagospodarowanie działek na budowę boiska wielofunkcyjnego na działkach nr 271/5, obręb nr 0001 Czerce, jednostce ewidencyjnej 181407_5 Sieniawa.		
Szczegół ogrodzenia	SKALA: 1:10	06.2021 r.
imię i nazwisko projektanta, specjalność	nr uprawnień projektowych	podpis
Edward Wasyl architektura	68/92	