



Biuro Projektowe **TERMO** PROJEKT

Piotr Mnich
ul. Ks. Antoniego Kani 42 C ,
76-248 Dębica Kaszubska

NIP: 839-291-86-35
tel.kom. 516 081 691
e-mail: piotr.mnich@wp.pl

Projekt budowlany

Obiekt: **Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Krzemienica**

dz. nr 84, obręb Krzemienica
gm. Redzikowo
kat. obiektu budowlanego V

Branża: Budowlana

Inwestor: **Gmina Redzikowo**
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

Projekt opracował :	Uprawnienia:	Data	Podpis
Konstrukcja: inż. Arkadiusz Gołębiewski	w spec. konstrukcyjno – bud. bez ograniczeń Upr: 388/Gd/2002	Czerwiec 2024 r.	

Czerwiec 2024 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Zawartość opracowania	str.
II. OPIS TECHNICZNY	str.
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str.
IV. BIOZ	str.
V. Dokumenty formalno - prawne	str.
- oświadczenia projektanta	
- kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	
- kopie aktualnego zaświadczenia o przynależności do Izby zawodowej	

Projekt zawiera ponumerowanych stron

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne:

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia inwestora
- Obowiązujących norm i przepisów budowlanych

2. Nazwa inwestycji

Niniejsze opracowanie jest projektem budowlanym inwestycji polegającej na „Przebudowie boiska sportowego w miejscowości Krzemienica”.

3. Zakres opracowania

Planowana inwestycja obejmuje wymianę nawierzchni boiska sportowego z utwardzonej kostką betonową na nawierzchnię syntetyczną poliuretanową. Boisko będzie doprowadzone do standardów boisk typu ORLIK.

4. Stan boiska

Obecnie stan boiska jest zły. W trakcie oględzin stwierdzono liczne nierówności płyty boiska. Brak ogrodzenia boiska, piłkochwyty znajdują się od zachodniej części boiska. Wymiary boiska 28x18 m.

Elementy wyposażenia boiska tj. tablice do koszykówki wraz z obręczami i siatkami, oraz bramki do piłki ręcznej wraz z siatkami ze względu na stan zużycia, kwalifikują się do wymiany.

5. Zakres i opis robót budowlanych w ramach przebudowy boiska

5.1. Nawierzchnia boiska

Należy rozebrać nawierzchnię z kostki betonowej, następnie należy zdjąć istniejące warstwy podbudowy do głębokości 35 cm. Zebrany materiał wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.


Powstałą nawierzchnię boiska należy wyprofilować i zagęścić. Projektuje się wykonanie płyty boiska z następujących warstw:

- Nawierzchnia poliuretanowa EPDM gr. 8 mm
- Nawierzchnia SBR gr. 8mm
- Elastyczna, przepuszczalna warstwa podkładowa gr.35 mm

- Warstwa wyrównująca z kłosa frakcja 1-4 mm gr. 4 cm,
- Warstwa konstrukcyjna z tłucznia frakcja 20-40 mm gr.5 cm
- Warstwa konstrukcyjna z tłucznia frakcja 40 - 60 mm gr.10 cm
- Geowłóknina
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
- Grunt rodzimy

Projektuje się nawierzchnie pola gry w kolorze ceglastym.

Linie pola gry:

- ☐ Czarne – piłka ręczna
- ☐  – koszykówka
- ☐ Niebieskie – siatkówka

Strefę bezpieczeństwa wykonać w kolorze zielonym.

Powierzchnie boiska wielofunkcyjnego (łącznie ze strefą bezpieczeństwa) zakończyć bezpiecznym obrzeżem betonowym 8 x 30cm.

UWAGA!

NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCJNEGO

Badania na zgodność z norma PN-EN 14877:2008, lub aprobaty technicznej ITB, lub rekomendacja techniczna ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium na dającego nawierzchnie sportowe np. Labo sport.

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
2. Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.
3. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnie.

5.2. Wyposażenie boiska

- Wymiana tablic do koszykówki (2 sztuki) wraz z obręczami i siatkami - tablice jako elementy systemowe, gotowe z pełnym wyposażeniem,
- Montaż słupów i siatki do siatkówki oraz tenisa - komplet, element gotowy systemowy
- Wymiana bramek do piłki ręcznej wraz z siatkami - bramki jako elementy systemowe, gotowe z pełnym wyposażeniem.
- piłkochwyty wraz z siatką

5.3. Ogrodzenie

Przy boisku zaprojektowano ogrodzenie wysokości 5,0m. Ogrodzenie systemowe panelowe. Słup osadzony w tulei. Tuleja osadzona w betonowym fundamencie 1,20m. Fundament pod słupy o wymiarach 0,3 x 0,3 x 1,50m. Wszystkie przęsła skrajne ogrodzenia należy wzmocnić zastrzałami. W ogrodzeniu zaprojektowano bramę wejściową o szer. 2,7m i bramkę o szer. 1,2m. Wysokość bramy 2,45m, a bramki 2,0m. Ogrodzenie wykonać wg typowego rozwiązania systemowego.

6. Uwagi i zalecenia końcowe

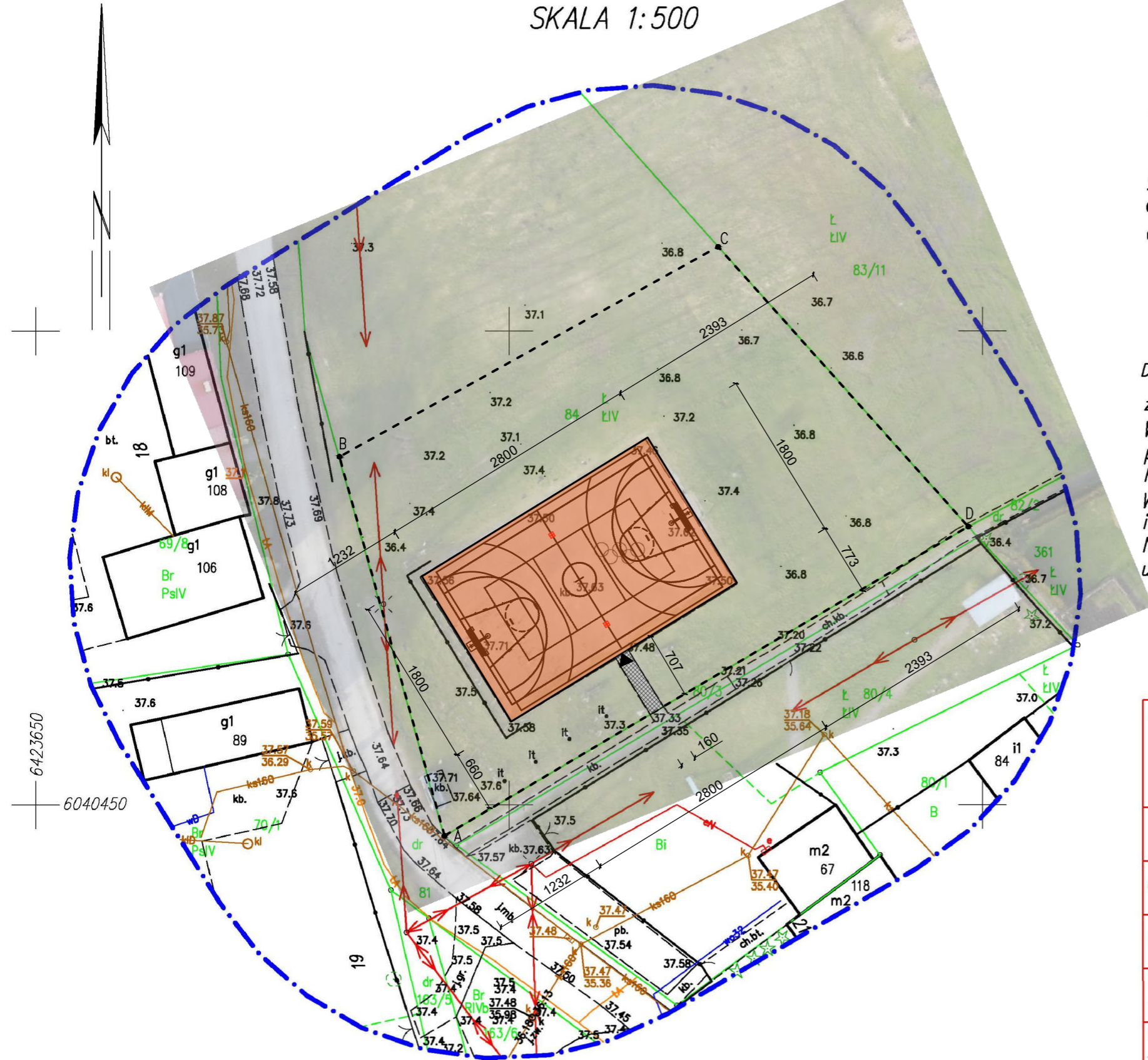
Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym aprobatom oraz ustaleniom odnośnych norm. Elementy wyposażenia sportowego wymagają dopuszczenia do stosowania na zewnątrz. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z pełną dokumentacją budowlaną.

W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlanych,
- Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów.

W czasie realizacji projektu Wykonawca ma prawo przyjąć materiał, urządzenie lub technologię inne od proponowanych w projekcie pod warunkiem, że będą posiadały one równą wartość techniczną, użytkową, estetyczną. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami. Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku. W razie zaistnienia wątpliwości, co do sposobu prowadzenia robót, Wykonawca powinien skontaktować się z projektantem.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500



ID: 6640.1818.2024
woj. pomorskie
powiat: słupski
gm. Redzikowo [221208_2]
obręb: Krzemienica [0015]
część działki 84

Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich: "2000" strefa 6/18
Wykonana przez Usługi Geodezyjne Tomasz Gardzielewski
Mapa opracowana dnia 29 maj 2024 r.

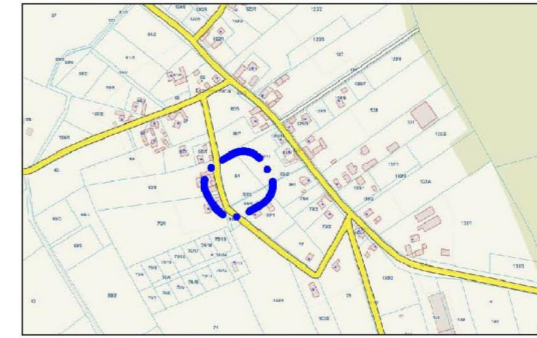
Dębica Kaszubska, dnia 2024-05-29

zakres aktualizacji — — — — —
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem
punkty osnowy geodezyjnej nr: brak
Mapa sporządzona bez służeńności ujawnionych w KW
W wyniku wznowienia lub rozgraniczenia granice
i powierzchnie nieruchomości mogą ulec zmianie.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych
ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

mgr inż. Mikołaj Mrozowski
GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. 12351 (1,2)

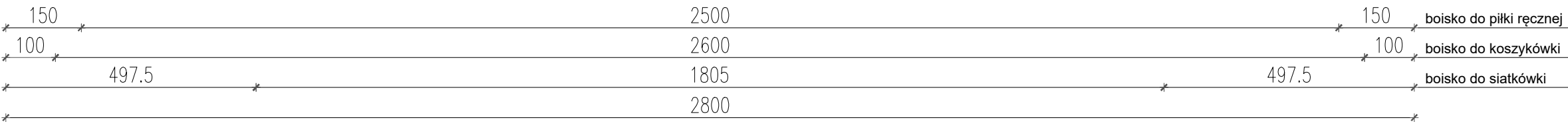
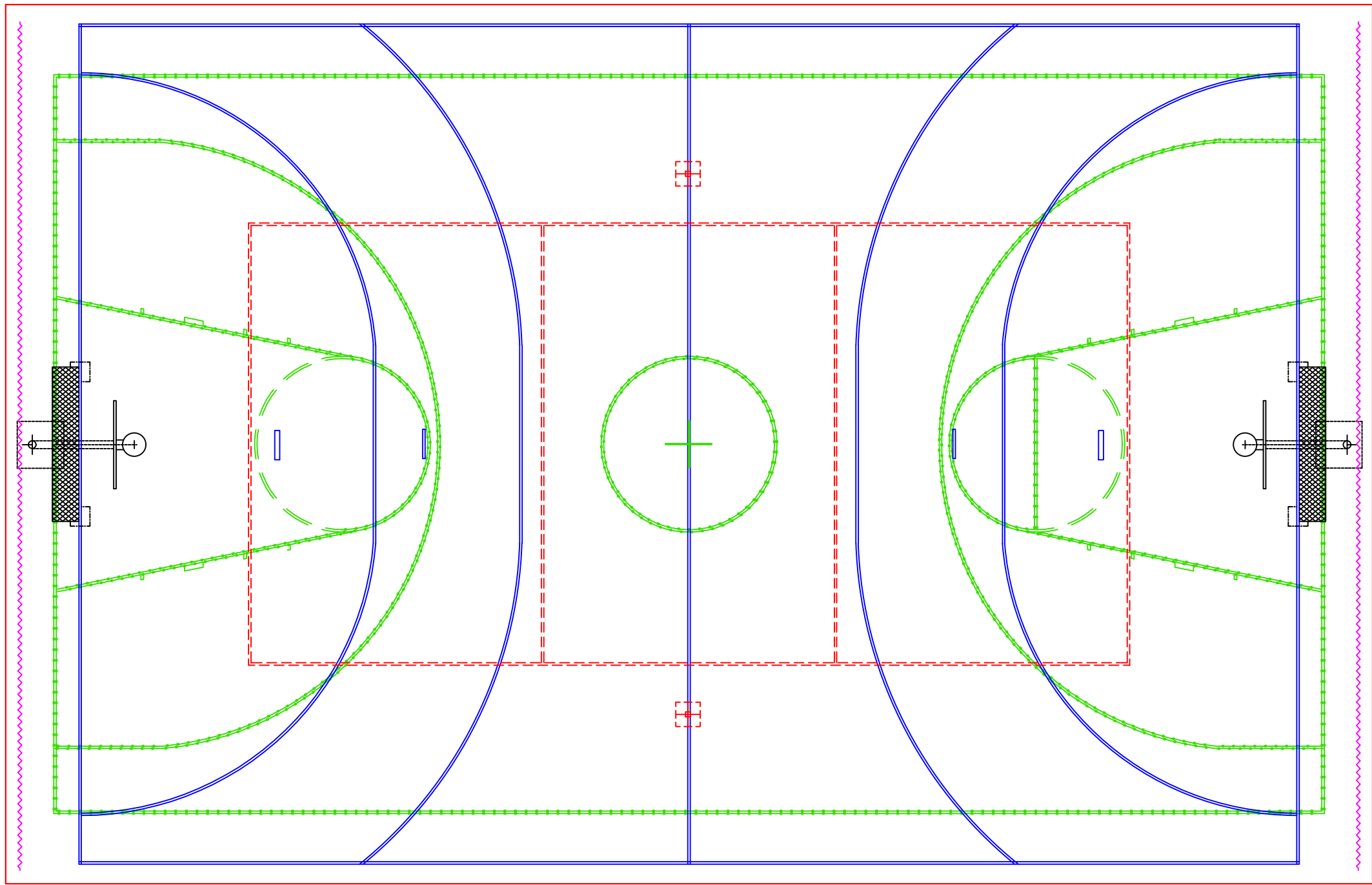
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty
prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument
uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem Świadomy
odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń

ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.1818.2024
Organ SIG, który otrzymał zgłoszenie:	STAROSTA POWIATU SŁUPSKIEGO
Wykonawca prac geodezyjnych:	USŁUGI GEODEZYJNE Tomasz Gardzielewski 76-248 Dębica Kaszubska ul. Wrzosowa 14
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	6640.1818.2024_49590 z dnia 29.05.2024
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Mikołaj Mrozowski Elektronicznie podpisany przez Mikołaj Mrozowski Data: 2024.06.03 11:24:38 +02'00'



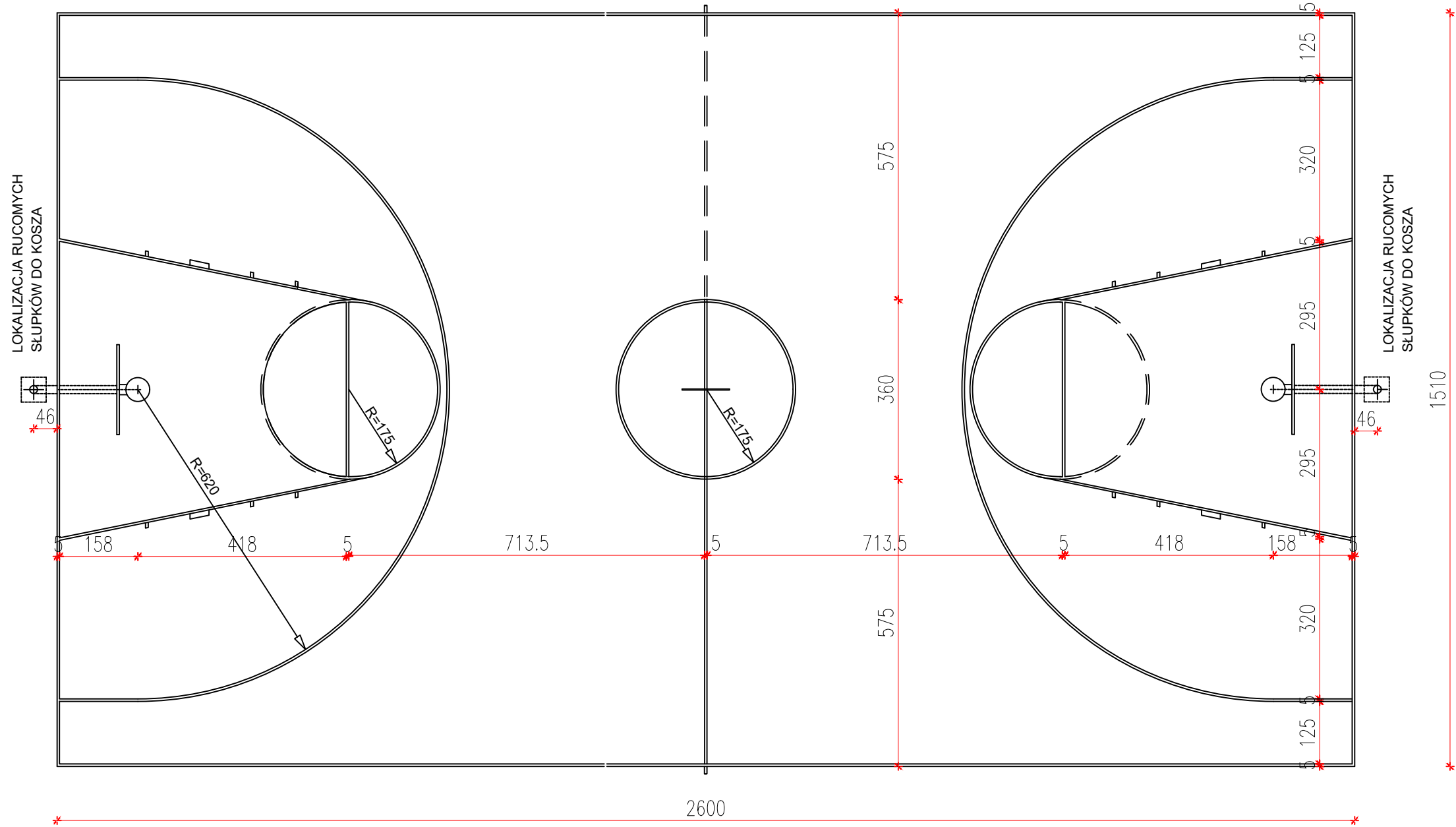
OZNACZENIA GRAFICZNE:	
	GRANICE DZIAŁKI 1027
	BOISKO OBJĘTE PRZEBUDOWĄ
	REMONT ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA PRZEŁOŻENIE NOWEJ KOSTKI BETONOWEJ
	WEJŚCIE NA BOISKO

		PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica	NR RYS:	Z-1
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk	SKALA:	1:500
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	

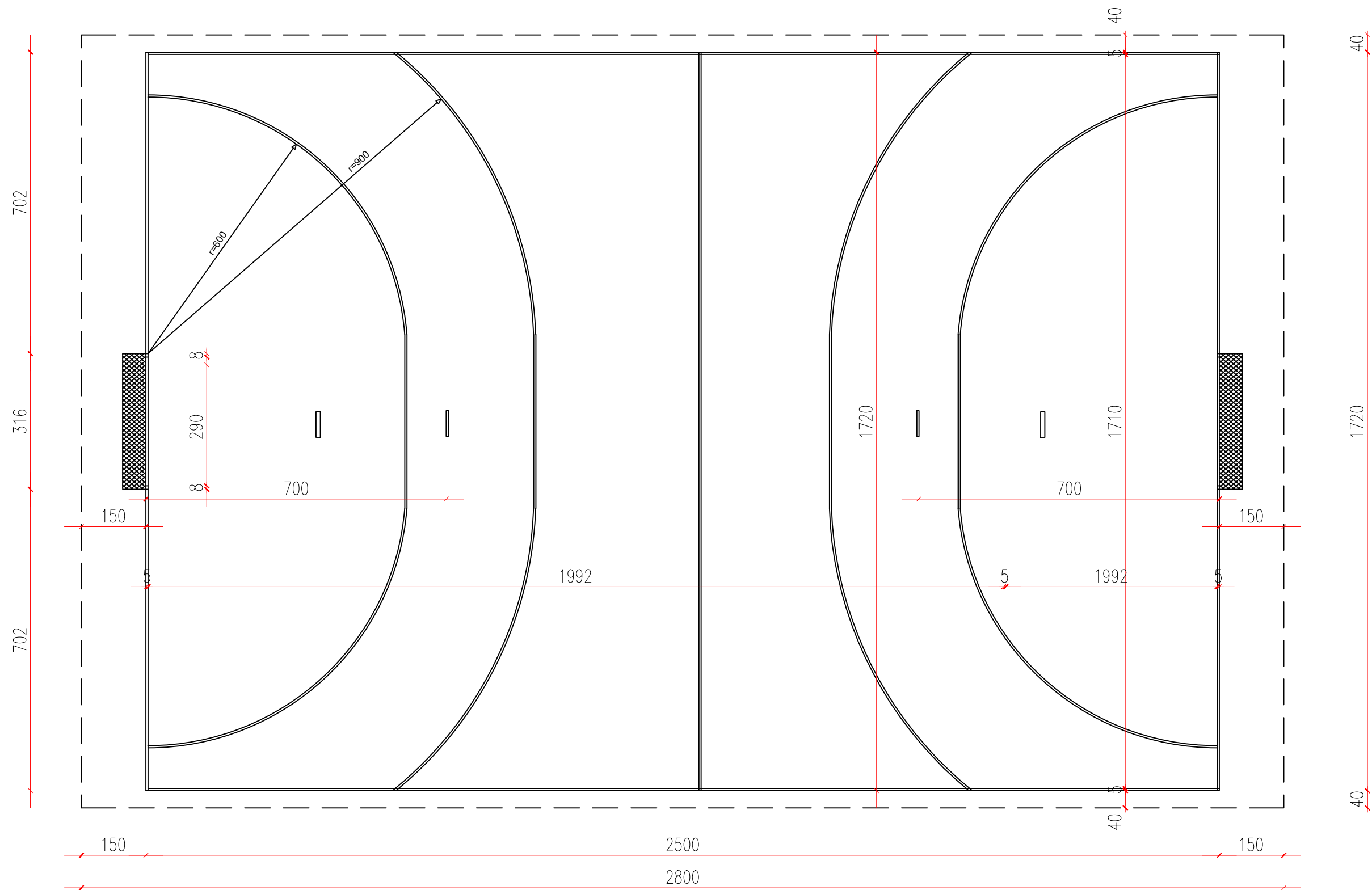


- BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ
- BOISKO DO KOSZYKÓWKI
- BOISKO DO SIATKÓWKI
- PIŁKOCHWYTY

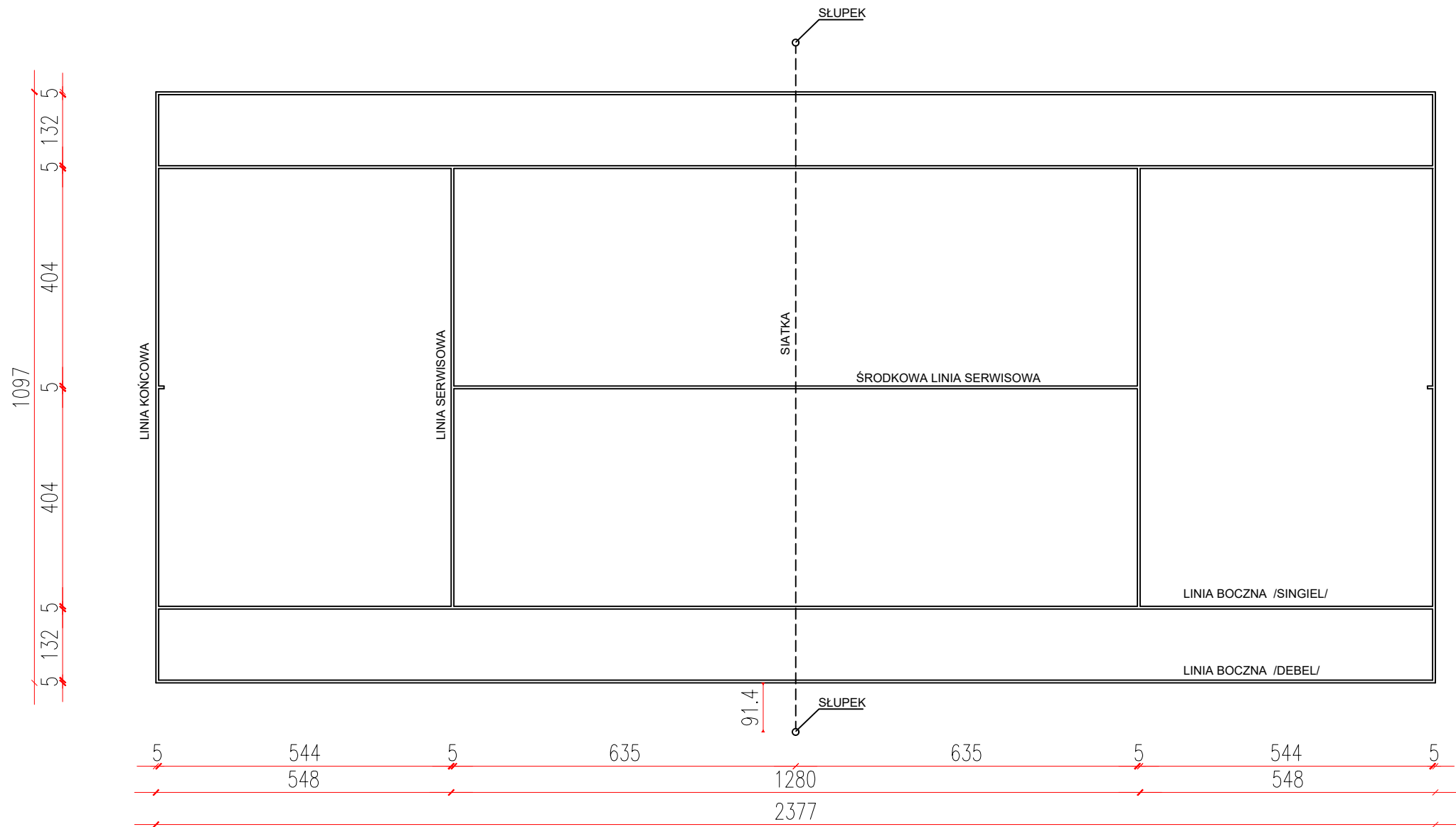
<div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div><div>TERMO PROJEKT</div><div>ul. Ks. Antoniego Kani 42C</div><div>76-248 Dębica Kaszubska</div></div>	UKŁAD BOISKA SPORTOWYCH	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica	NR RYS: 1
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gotębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024



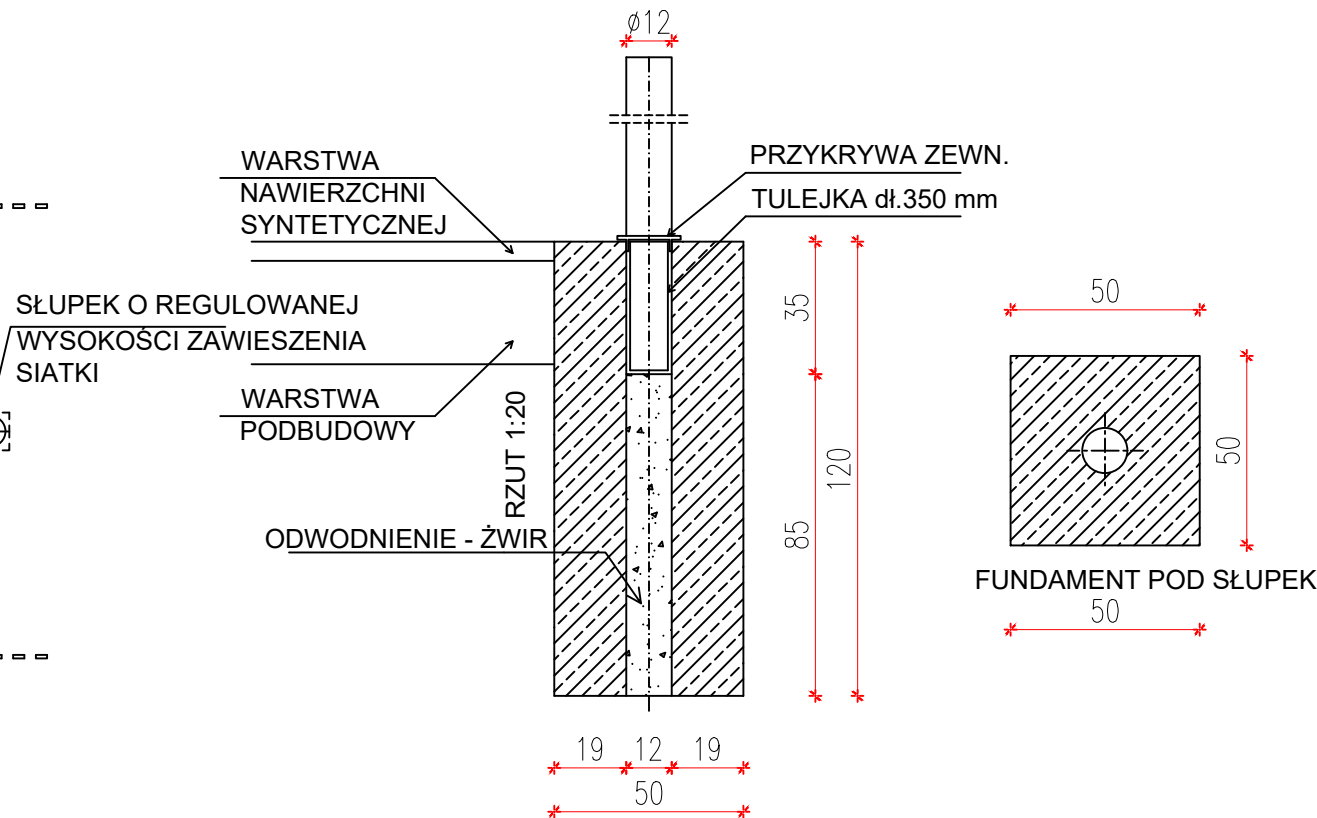
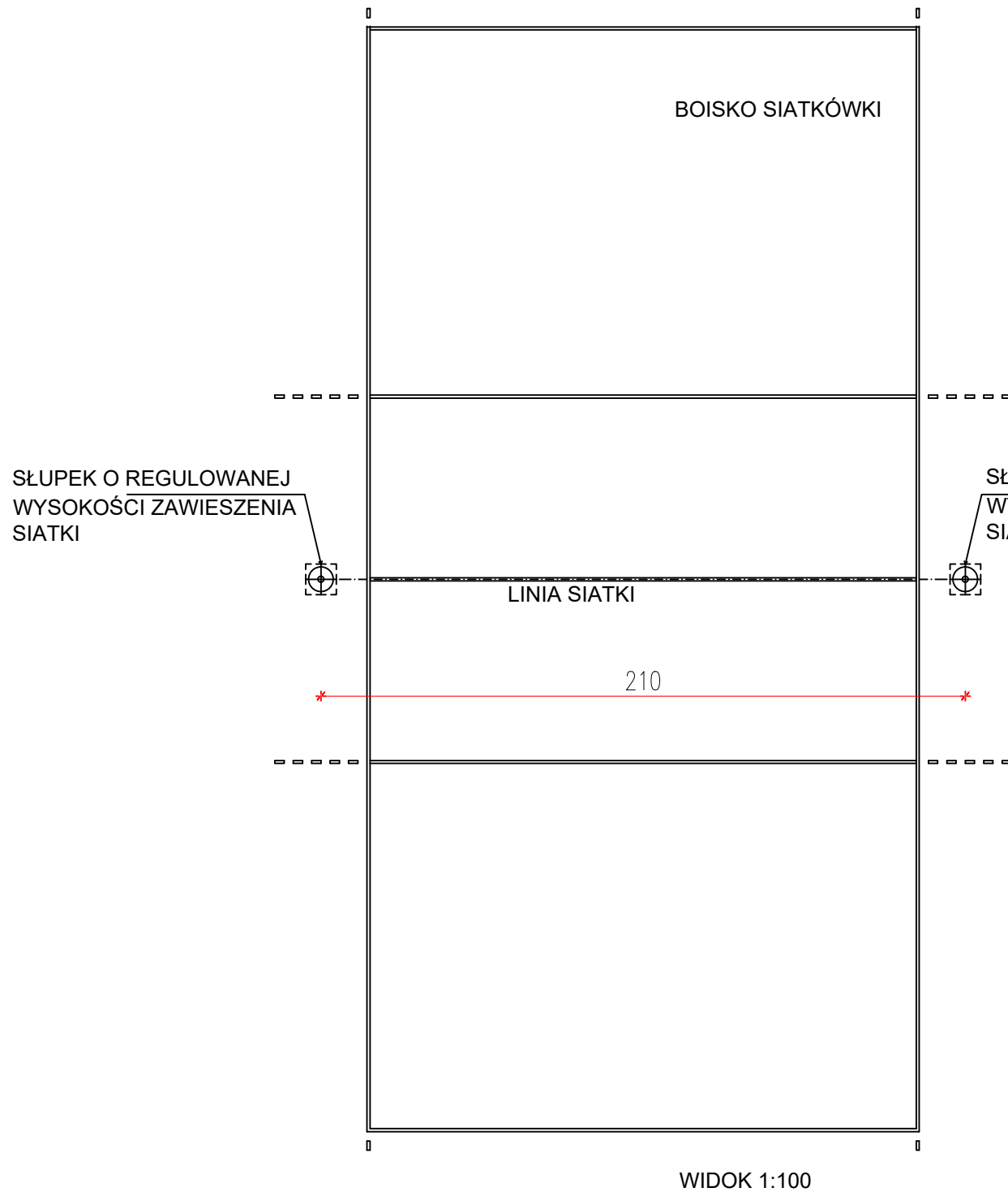
<div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div><div>TERMO PROJEKT</div><div>ul. Ks. Antoniego Kani 42C</div><div>76-248 Dębica Kaszubska</div></div>		BOISKO DO KOSZYKÓWKI	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica		NR RYS: 2
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiowski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	



<div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div><div>TERMO PROJEKT</div><div>ul. Ks. Antoniego Kani 42C</div><div>76-248 Dębica Kaszubska</div></div>	BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica	NR RYS: 3
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gotębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024



<div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div><div>TERMO PROJEKT</div><div>ul. Ks. Antoniego Kani 42C</div><div>76-248 Dębica Kaszubska</div></div>		BOISKO DO TENISA	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica		NR RYS: 4
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	

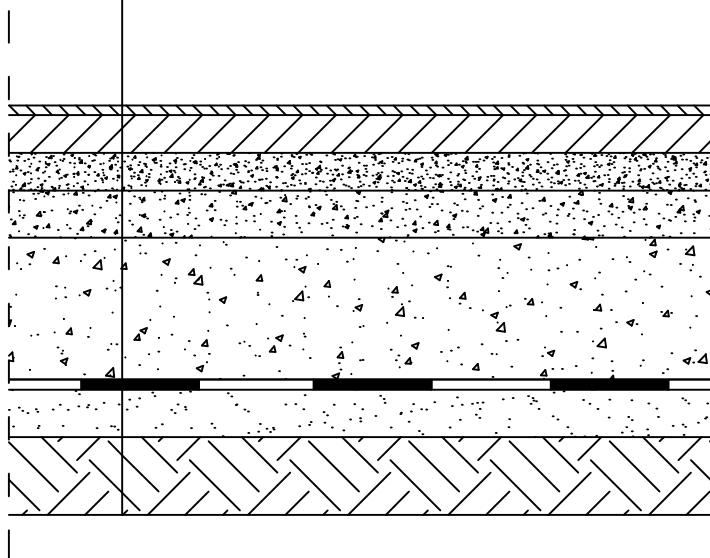


UWAGA!

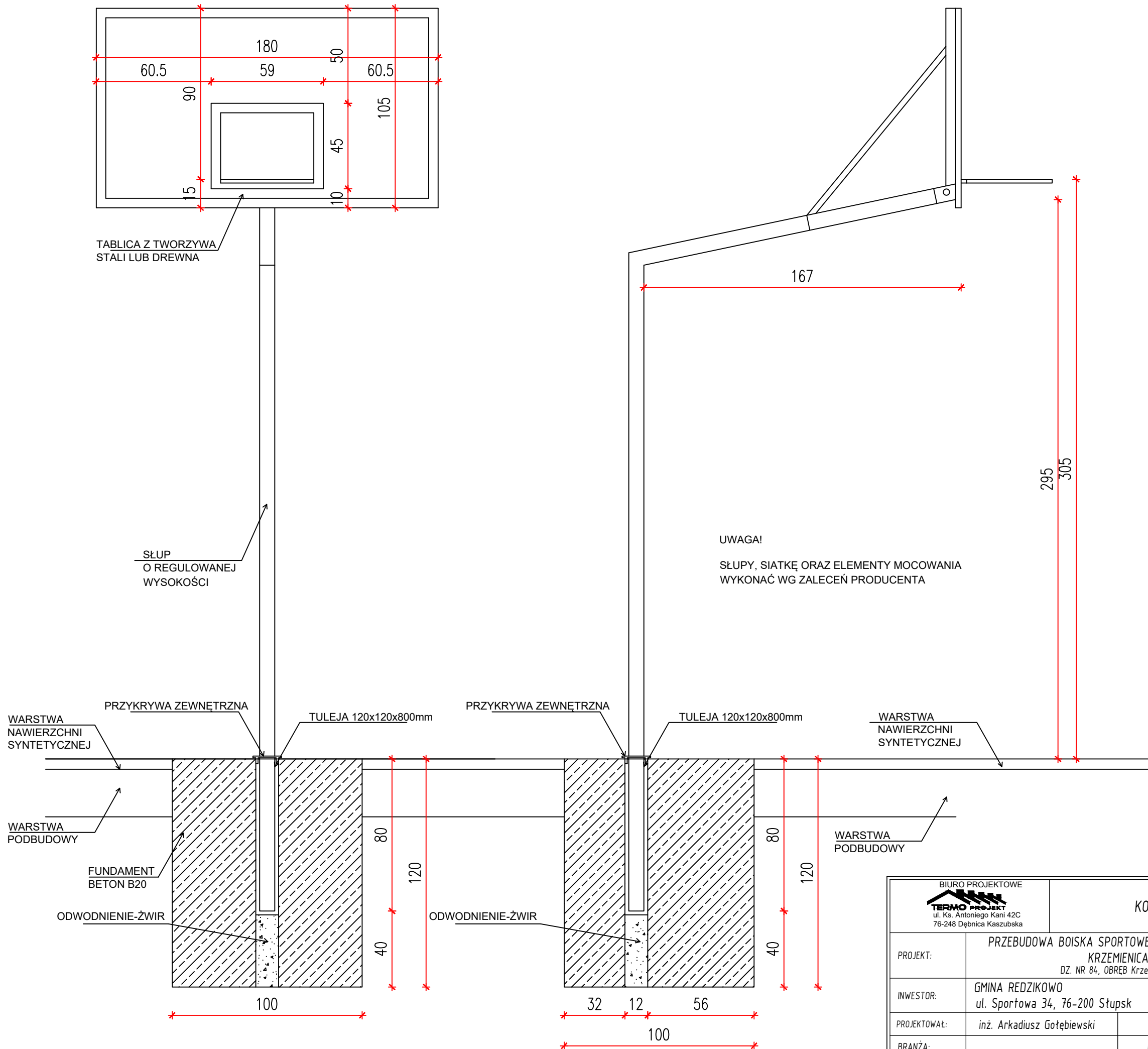
Słupy, siatkę oraz elementy mocowania wykonać wg zaleceń producenta

BIURO PROJEKTOWE TERMO PROJEKT ul. Ks. Antoniego Kani 42C 76-248 Dębica Kaszubska		SZCZEGÓŁ MOCOWANIA SIATKI	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica	NR RYS: 5	
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk	SKALA: 1:100	
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiowski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	

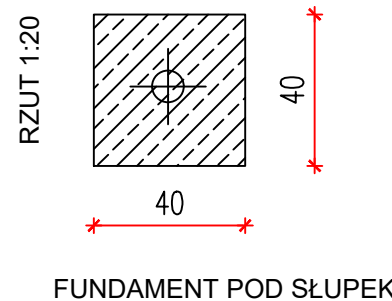
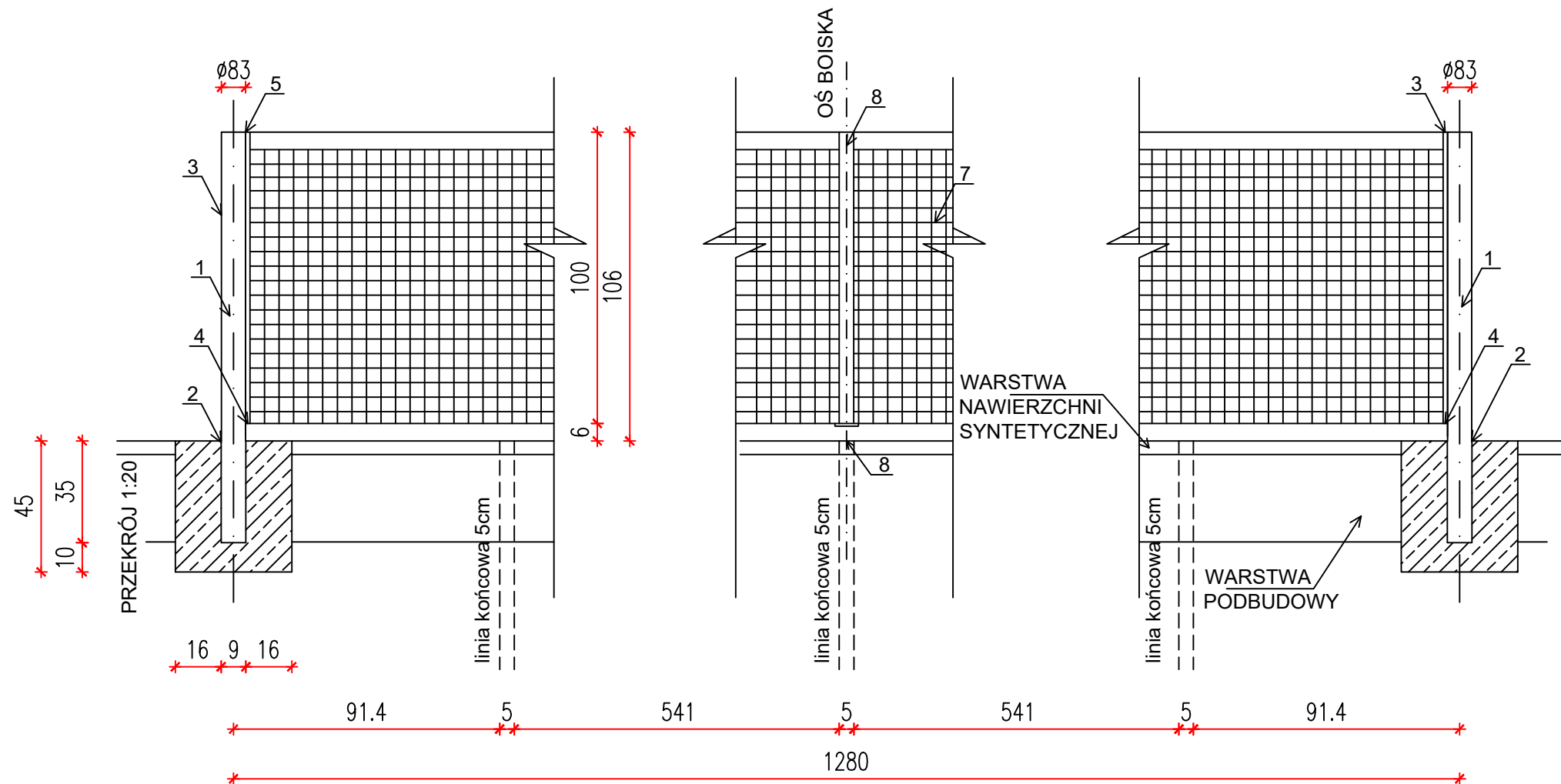
0,8 cm	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM
0,8 cm	Nawierzchnia SBR
3,5 cm	Elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa
4,0 cm	Warstwa wyrównująca z kłınca fr. 1-4 mm
5,0 cm	Warstwa konstrukcyjna z tłucznia fr. 20-40mm
10,0 cm	Warstwa konstrukcyjna z tłucznia fr. 40-60mm
	Geowłóknina
15,0 cm	Warstwa odsączająca z piasku
	Grunt rodzimy



BIURO PROJEKTOWE  ul. Ks. Antoniego Kani 42C 76-248 Dębica Kaszubska		NAWIERZCHNIA BOISKA	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica		NR RYS: 6
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiowski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	



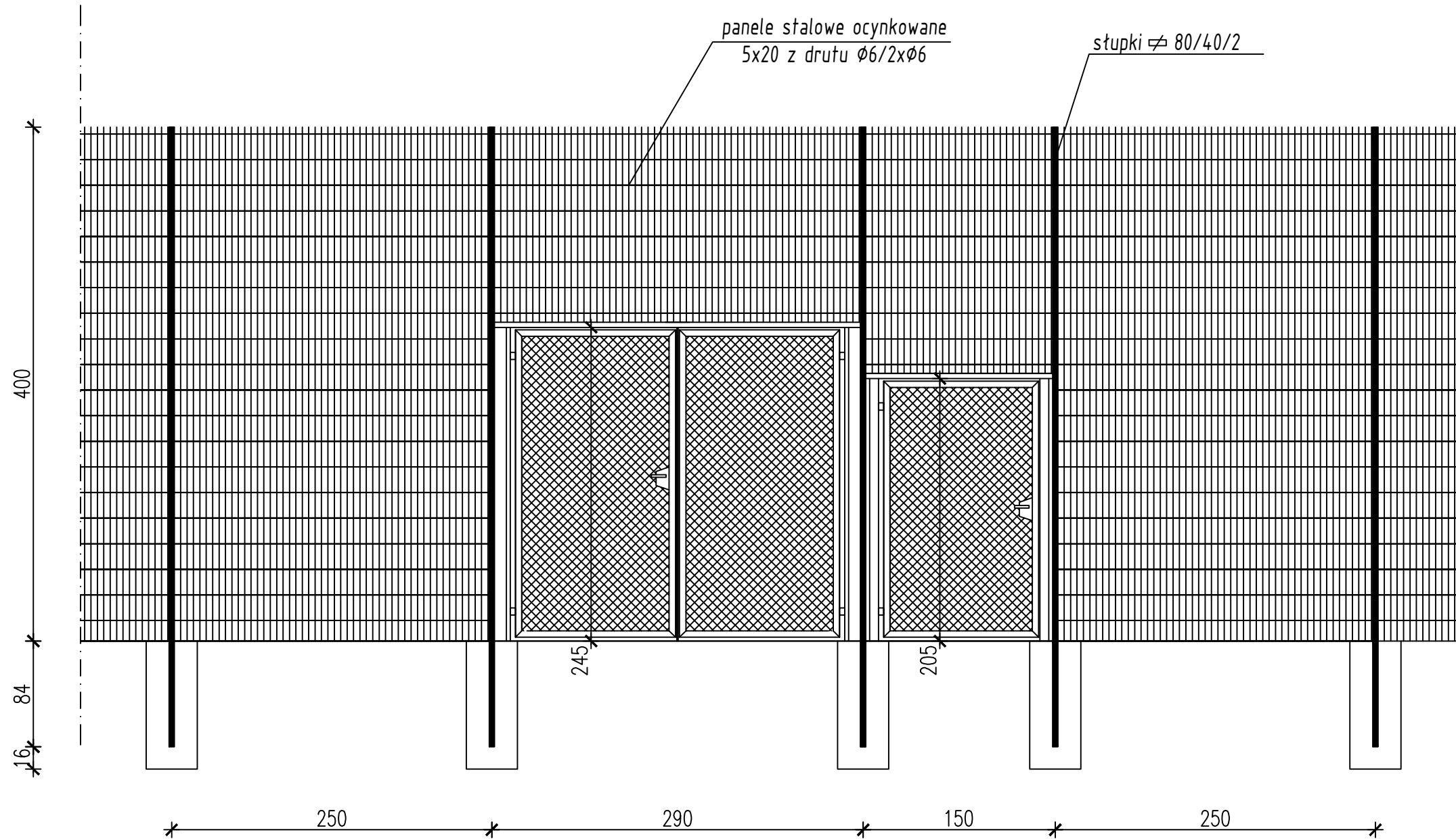
BIURO PROJEKTOWE TERMO PROJEKT ul. Ks. Antoniego Kani 42C 76-248 Dębica Kaszubska		KOSZ DO KOSZYKÓWKI	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica		NR RYS: 7
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	



1. Słupki aluminiowy Ø 83 mm
2. Tuleja aluminiowa Ø 85 mm
3. Górny zaczep siatki
4. Dolny zaczep siatki
5. Błoczek naciągu
6. Mechanizm naciągowy wewnętrzny
7. Siatka
8. Element mocujący do podłoża z zapięciem zatraskowym
9. Taśma środkowa siatki

UWAGA
Słupy, siatkę oraz elementy mocowania
wykonać wg zaleceń producenta

BIURO PROJEKTOWE TERMO PROJEKT ul. Ks. Antoniego Kani 42C 76-248 Dębica Kaszubska		SZCZEGÓŁ MOCOWANIA SIATKI NA KORCIE TENISOWYM	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica		NR RYS: 9
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gołębiowski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	



BIURO PROJEKTOWE TERMO PROJEKT ul. Ks. Antoniego Kani 42C 76-248 Dębica Kaszubska		OGRODZENIE BOISKA	
PROJEKT:	PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIENICA DZ. NR 84, OBRĘB Krzemienica		NR RYS: 10
INWESTOR:	GMINA REDZIKOWO ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk		SKALA: 1:40
PROJEKTOWAŁ:	inż. Arkadiusz Gotębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstr. bez ograniczeń	
BRANŻA:		DATA: CZERWIEC 2024	

BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. NAZWA OBIEKTU: **Przebudowa boiska sportowego w miejscowości
Krzemienica**

2. ADRES OBIEKTU:

**Działka nr 84 obręb Krzemienica
gm. Redzikowo**

3. INWESTOR:

**Gmina Redzikowo
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk**

4. BIURO PROJEKTOWE:

**Biuro Projektowe
Termo Projekt
ul. Ks. Antoniego Kani 42C
76-248 Dębica Kaszubska**

5. BRANŻYŚCI:

Konstrukcja:

inż. Arkadiusz Gołębiewski

Zawartość opracowania

1. Zakres robót planowanego przedsięwzięcia.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.
7. Akty prawne.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót obejmuje wybudowanie:

Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Krzemienica.

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

2. Teren objęty inwestycją jest niezabudowany..

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne
- drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych
- strefy składowania materiałów i wyrobów
- instalacje rozdziału energii elektrycznej
- bliskość linii elektroenergetycznych
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno - sanitarne
- sprzętu p-poż.

4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas wystąpienia:

- a) roboty ziemne:
 - przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących, oraz wykonywanie projektowanych przyłączy (przepusty, przebicia)
- b) roboty budowlano - montażowe:
 - upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych
 - prace wykonywane co najmniej przez dwie osoby
- c) roboty wykończeniowe:
 - upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m (rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady)
 - uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne)
 - prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby
- d) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:
 - porażenie prądem elektrycznym
 - pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

5.1. Szkolenie pracowników w zakresie BHP

- a) szkolenie wstępne
 - szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny)
 - szkolenie wstępne na stanowiska pracy (instruktaż stanowiskowy)
 - zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku
 - szkolenie wstępne podstawowe
- b) szkolenie okresowe

5.2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

5.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a) wykonywanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- c) wydzielenie dróg komunikacyjnych
- d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- e) doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
- f) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i socjalnych
- g) szkolenie BHP i P.POŻ.
- h) zaopatrzenie w sprzęt BHP i P.POŻ.
- i) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego
- j) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
 - udzielania pierwszej pomocy
- k) nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy bezpośrednio pod napowietrznymi liniami energetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - I. 3,0m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV,
 - II. 5,0m – dla linii o napięciu znamionowy między 1kV a 15kV,
 - III. 10m – dla linii o napięciu znamionowy między 15kV a 30kV,
 - IV. 15m – dla linii o napięciu znamionowy między 30kV a 110kV,
 - V. 30m – dla linii o napięciu znamionowym przekraczającym 110kV.

7. Podczas realizacji planowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w niżej wymienionych aktach prawnych:

- o Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami),
- o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1996 r. Nr 62, poz. 285),

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2000 r. Nr 118, poz. 1263),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000 r. Nr 26, poz. 313),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996 r. Nr 62, poz. 288),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

Przewidywany w niniejszym projekcie zakres robót budowlanych do wykonania wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg. rozporządzenia jak wyżej.
Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami przepisów bhp i p.poż.

Dokumenty formalno - prawne

Dębica Kaszubska 18.06.2024 r.

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany „Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Krzemienica”, projektowany na działce nr 84, obręb Krzemienica, gm. Redzikowo został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:

Konstrukcja:

inż. Arkadiusz Gołębiewski

Upr: 388/Gd/2002

.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-W6L-7ML-P2E *

Pan Arkadiusz Gołębiewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0346/03

adres zamieszkania ul.Koszalińska 14/5, 76-200 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-26 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZ/INN/4610/153/04

Warszawa, 2004-01-22

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

inż. budownictwa Arkadiusz Krzysztof Gołębiewski

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Pomorskiego z dnia 23.12.2002 r. znak RR-AB-II-7131/124/02 i RR-AB-II-7132/279/02 nr 388/Gd/2002

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

**zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 169/04/U/C**

UZASADNIENIE

Decyzja Wojewody Pomorskiego z dnia 23.12.2002 r. znak RR-AB-II-7131/124/02 i RR-AB-II-7132/279/02, nr 388/Gd/2002 w przedmiocie nadania Panu Arkadiuszowi Krzysztofowi Gołębiewskiemu uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

- 1. Pan inż. Arkadiusz Krzysztof Gołębiewski
ul. Wiatraczna 4A/4
76-200 Słupsk
- 2. Wojewoda Pomorski
- 3. aaMP



GRZYNA SZOSTAKOWA WILAMOWSKA