



„KOLPROJEKT” Biuro Projektowe

25-516 Kielce, ul. Nowy Świat 52
tel. (0) 600-350-583; (41) 249-54-25

NIP 658-173-63-25
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt: **BUDOWA PIŁKOCHWYTÓW PRZY BOISKU NA TERENIE OŚRODKA SPORTÓW MASOWYCH**

Adres: **Ćmińsk Kościelny, gm. Miedziana Góra**
dz. nr ewid. 87/5
obręb ewidencyjny: 0003 Ćmińsk Kościelny
jednostka ewidencyjna: 260410_2 Miedziana Góra

Inwestor: **Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra**
Kostomłoty Drugie ul. Stadionowa 3
26-085 Miedziana Góra

Zespół autorski :

Stanowisko	Imię i nazwisko	uprawnienia	podpis	Data
KONSTRUKCJA				
Projektował :	inż. Krzysztof Oleś	SWK/0019/POOK/08		08.2021
<i>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>				
Opracowała :	mgr inż. Nina Gadawska	---		08.2021

SPIS ZAWARTOŚCI

- I. Oświadczenia, zaświadczenia i uprawnienia projektantów
- II. Opis techniczny
- III. Część rysunkowa

- Orientacja	1:5 000
- Mapa projektowa	1:500
Z1. Zagospodarowanie terenu	1:500
1. Rzut przyziemia	1:200
2. Ogrodzenie w osi 1	1:100
3. Ogrodzenie w osi 2	1:100
4. Ogrodzenie w osi A	1:100
5. Ogrodzenie w osi B	1:100

PROJEKT BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY

budowy piłkochwyków przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych w Ćmińsku Kościelnym

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa projektowa w skali 1:500
- wizja lokalna
- obowiązujące normy i przepisy

Inwestor

Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra

Kostomłoty Drugie ul. Stadionowa 3

26-085 Miedziana Góra

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy piłkochwyków przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych w Ćmińsku Kościelnym.

W obszarze inwestycji zaprojektowano:

- montaż piłkochwyków o wysokości 6m o łącznej długości 190m.

2.1. Ogrodzenie boiska - piłkochwyty

Wzdłuż trzech krawędzi boiska należy wykonać ogrodzenie o stałej wysokości 6m o łącznej długości 190m.

Konstrukcja ogrodzenia powinna wznosić się na kwadratowych słupach wysokości 6m i przekroju RK80x80x4,0mm w rozstawie 300cm. Słupki stalowe malowane proszkowo na kolor zielony lub malowane farbą antykorozyjną oraz chlorokauczukową. Ogrodzenie na całej swojej długości powinno być usztywnione za pomocą rygla poprowadzonego w górnej części ogrodzenia. Zastrzały należy wykonać z RK 80x80x4,0mm zgodnie z częścią rysunkową (odległościach nie większych niż 20m).

Na całej konstrukcji ogrodzenia należy rozciągnąć siatkę polipropylenową, bezwęzłową o oczkach 10x10cm, grubość splotu 5,0mm, kolor zielony. Górna część siatki powinna być przywiązana do rygla za pomocą drutu mocującego o średnicy min. 1,4 x 2,0mm. Instalacja siatki wraz z niezbędnymi akcesoriami montażowymi.

Słupy ogrodzeniowe należy posadzić na stopach o wymiarach 40x40x120cm z betonu C15/20 (B20). Należy zachować minimalną głębokość posadowienia fundamentów -1,10 m p.p.t.

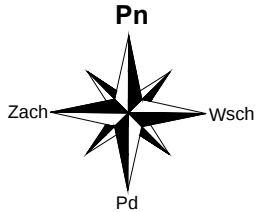
3. Uwagi końcowe

- wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm

- w trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie
- wszelkie zmiany materiałowe, konstrukcyjne w stosunku do projektu należy uzgodnić z projektantem.

Projektował:
inż. Krzysztof Oleś
uprawnienia:
SWK/0019/POOK/08

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:200



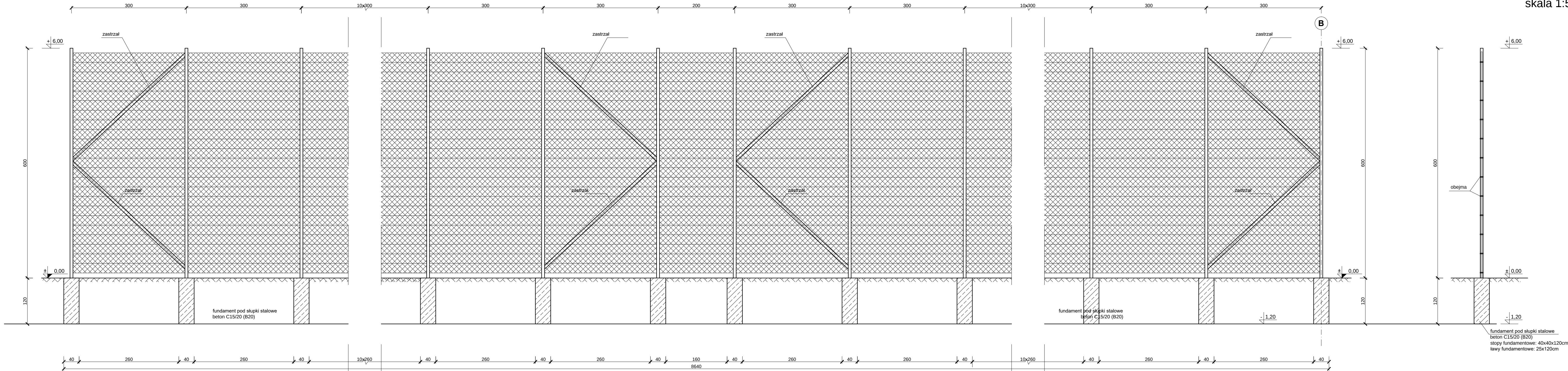
- UWAGI**
- Stopy pod słupki stalowe 40x40x120cm



"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe
25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT :	Budowa piłkochwytów przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych			
ADRES :	Ćmińsk Kościelny, gm. Miedziana Góra, dz. nr ewid. 87/5			
INWESTOR :	Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra			
TYTUŁ RYS :	RZUT PRZYZIEMIA			
BRANŻA :	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POKU/08 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	08.2021		1:200
				NUMER RYS.:
OPRACOWAŁA :	mgr inż. Nina Gadawska	08.2021		1

OGRODZENIE W OSI 1
skala 1:50

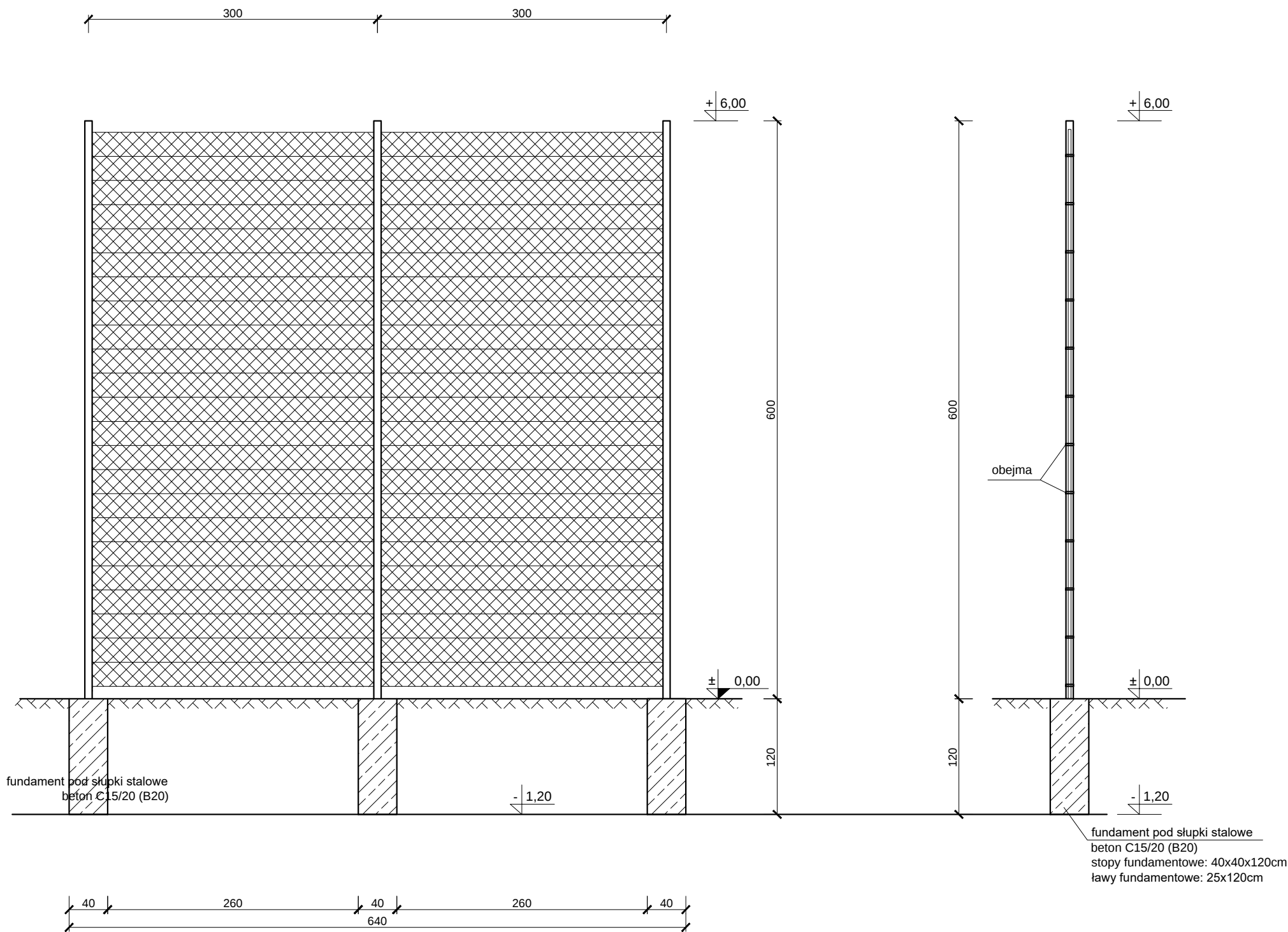


- słupki stalowe RK80x80x4,0mm (profile zamknięte), malowane proszkowo na kolor zielony lub malowane farbą antykorozyjną oraz chlorokauczukową;
 - zastrzały RK80x80x4,0mm
 - siatka polipropylenowa, bezwęzłowa, o oczkach 100x100mm, gr. splotu 5,0mm, kolor zielony
 - drut z linki ocynkowanej Ø4mm
 - stopy pod słupki stalowe 40x40x120cm
 - minimalna głębokość posadowienia fundamentów -1,10 m p.p.t.
 - zastrzały w odległościach nie większych niż 20m;
- Uwaga:
Wszystkie użyte materiały muszą być zgodne z certyfikatami zgodności, normami oraz prawem.

 "KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce, ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl				
PROJEKT :	Budowa piłkochwyłów przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych			
ADRES :	Ćmińsk Kościelny, gm. Miedziana Góra, dz. nr ewid. 87/5			
INWESTOR :	Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra			
TYTUŁ RYS :	OGRODZENIE W OSI 1			
BRANŻA :	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/P-POK/08 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	08.2021		1:50
OPRACOWAŁA :	mgr inż. Nina Gadowska	08.2021		2

OGRODZENIE W OSI 2

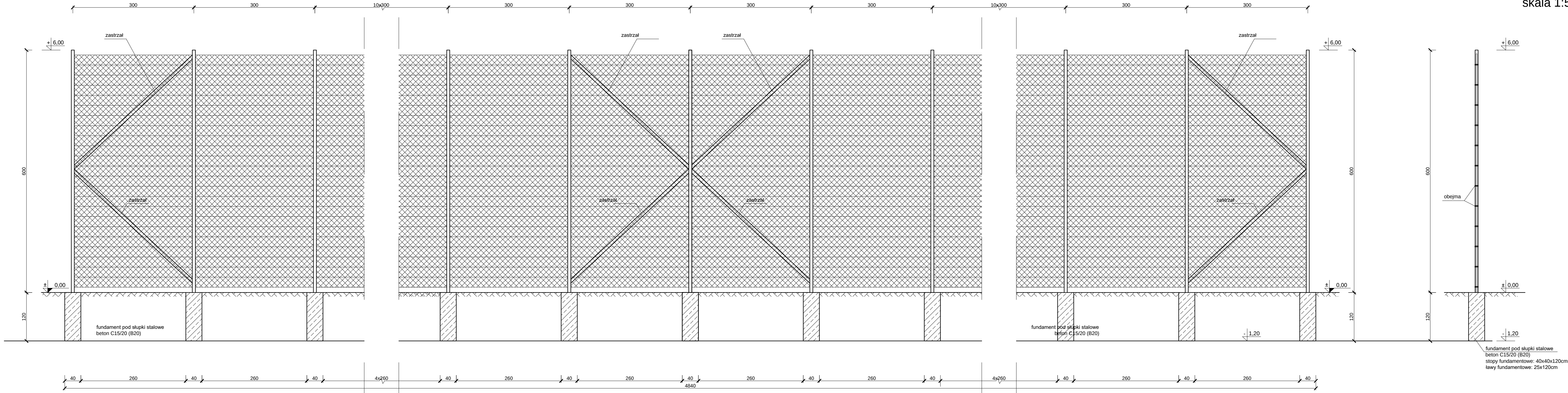
skala 1:50



- słupki stalowe RK80x80x4,0mm (profile zamknięte), malowane proszkowo na kolor zielony lub malowane farbą antykorozyjną oraz chlorokauczukową;
 - zastrzały RK80x808x4,0mm
 - siatka polipropylenowa, bezwzłowa, o oczkach 100x100mm, gr. splotu 5,0mm, kolor zielony
 - drut z linki ocynkowanej Ø4mm
 - stopy pod słupki stalowe 40x40x120cm
 - minimalna głębokość posadowienia fundamentów -1,10 m p.p.t.
 - zastrzały w odległościach nie większych niż 20m;
- Uwaga:
Wszelkie użyte materiały muszą być zgodne z certyfikatami zgodności, normami oraz prawem.

 BIURO PROJEKTOWE INŻ. KRZYSZTOF OLEŚ		"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl			
PROJEKT :		Budowa piłkochwyków przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych			
ADRES :		Ćmińsk Kościelny, gm. Miedziana Góra, dz. nr ewid. 87/5			
INWESTOR :		Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra			
TYTUŁ RYS :		OGRODZENIE W OSI 2			
BRANŻA:		KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :		inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	08.2021		1:50
					NUMER RYS.:
OPRACOWAŁA :		mgr inż. Nina Gadawska	08.2021		3

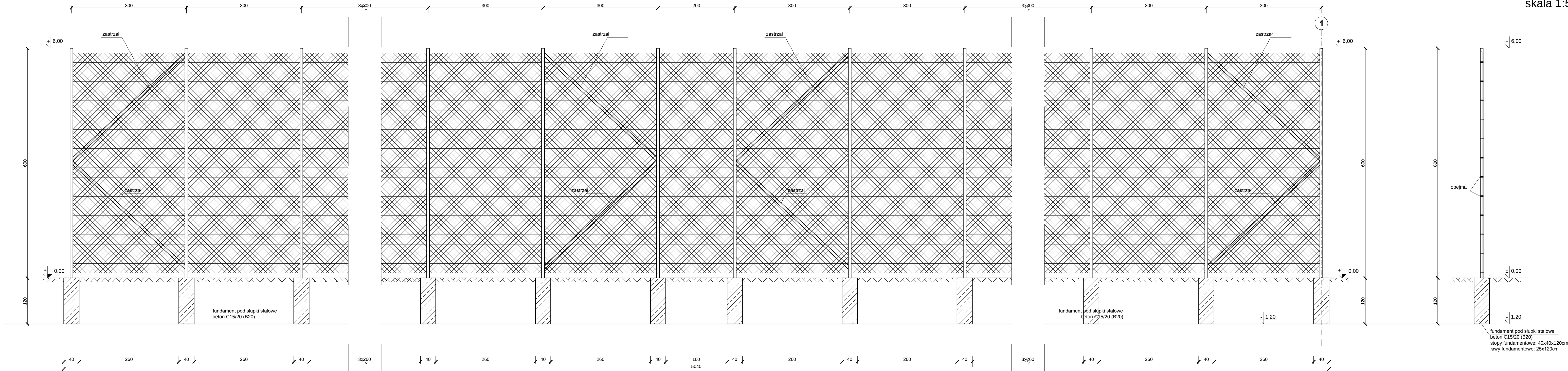
OGRODZENIE W OSI A
skala 1:50



- słupki stalowe RK80x80x4,0mm (profile zamknięte), malowane proszkowo na kolor zielony lub malowane farbą antykorozyjną oraz chlorokauczukową;
 - zastrzały RK80x80x4,0mm
 - siatka polipropylenowa, bezwężłowa, o oczkach 100x100mm, gr. splotu 5,0mm, kolor zielony
 - drut z linki ocynkowanej Ø4mm
 - stopy pod słupki stalowe 40x40x120cm
 - minimalna głębokość posadowienia fundamentów -1,10 m p.p.t.
 - zastrzały w odległościach nie większych niż 20m;
- Uwaga:
Wszelkie użyte materiały muszą być zgodne z certyfikatami zgodności, normami oraz prawem.

 "KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl				
PROJEKT :	Budowa piłkochwyłów przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych			
ADRES :	Ćmińsk Kościelny, gm. Miedziana Góra, dz. nr ewid. 87/5			
INWESTOR :	Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra			
TYTUŁ RYS :	OGRODZENIE W OSI A			
BRANŻA :	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	08.2021		1:50
OPRACOWAŁA :	mgr inż. Nina Gadawska	08.2021		4

OGRODZENIE W OSI B
skala 1:50



- słupki stalowe RK80x80x4,0mm (profile zamknięte), malowane proszkowo na kolor zielony lub malowane farbą antykorozyjną oraz chlorokauczukową;
 - zastrzały RK80x808x4,0mm
 - siatka polipropylenowa, bezwęzłowa, o oczkach 100x100mm, gr. splotu 5,0mm, kolor zielony
 - drut z linki ocynkowanej Ø4mm
 - stopy pod słupki stalowe 40x40x120cm
 - minimalna głębokość posadowienia fundamentów -1,10 m p.p.t.
 - zastrzały w odległościach nie większych niż 20m;
- Uwaga:
Wszystkie użyte materiały muszą być zgodne z certyfikatami zgodności, normami oraz prawem.

 "KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25-516 Kielce, ul. Nowy Świat 52 e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl				
PROJEKT :	Budowa piłkochwyłów przy boisku na terenie Ośrodka Sportów Masowych			
ADRES :	Ćmińsk Kościelny, gm. Miedziana Góra, dz. nr ewid. 87/5			
INWESTOR :	Centrum Sportu, Turystyki i Rekreacji Miedziana Góra			
TYTUŁ RYS :	OGRODZENIE W OSI B			
BRANŻA :	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej	08.2021		1:50
OPRACOWAŁA :	mgr inż. Nina Gadowska	08.2021		5