

P.U.I. BUDPROJEKT SP. Z O. O
 87-100 Toruń, ul. Sucha 3
 kom. 601-076-577
 email: budprojekt@pro.onet.pl



EGZ. 2

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka i budowa nowego ogrodzenia Szkółki Leśnej Dorągowie

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 3020/2 obręb 0006 Dorągowie
 jedn. ewid. Chojnice 220203_2

INWESTOR: Nadleśnictwo Lutówko
 Lutówko 18
 89-407 Lutówko

ETAP: **PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY**

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ / NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Stefan Gralikowski	Konstrukcyjno-budowlana WBPP-NB-7210/151/82 GPI/7342/1/TO/93	22.06.2023 r.	
Kierownik pracowni	mgr inż. Stefan Gralikowski	Konstrukcyjno-budowlana WBPP-NB-7210/151/82 GPI/7342/1/TO/93	22.06.2023 r.	

22 CZERWCA 2023 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU
(pieczęć)

Toruń, dnia 1.02.1992r.

Nr GP.I.7342/1/TO/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1, i § 13 ust.1 pkt.2
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 wraz z późn. zmianami), stwierdza się, że:

Pan(i) STEFAN GRALIKOWSKI

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. budownictwa

urodzony(a) dnia 7 sierpnia 1954 r. w Trzemesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie ogólnobudowlanym

Pan(i) STEFAN GRALIKOWSKI jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno- budowlanych
budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji
kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych,
mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Otrzymują:

1. Pan Stefan Gralikowski

ul. Sucha 3 - T o r u Ń

2. a/a



z up. *[signature]*

Zygmunt KANONOWICZ
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Opłatę skarbową w wysokości
30.000 / zł pobrano
i skasowano na kopii decyzji.

Za zgodność z oryginałem

[signature]
podpis

Nr WBPP-NB-7210/151/82

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7
i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Stefan Gralikowski
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 sierpnia 1954 r. w Trzemesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

w zakresie ogólnobudowlanym

Obywatel(ka) Stefan Gralikowski jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Za zgodność z oryginałem

podpis

Z upoważnienia Wojewody
GŁÓWNY INSPEKTOR BUDOWNICTWA
BYDGOSKI



KUP-FWN-F68-8B2 *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem

podnik

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego wykonawczego ogrodzenia terenu szkółki leśnej Doręgowice

1. Podstawa opracowania

1.1 Umowa zawarta z Nadleśnictwem Lutówko

1.2 Mapa dla celów projektowych sporządzona w m-cu marcu 2023r przez geodetę uprawnionego Pawła Szczodrowskiego.

1.3 Założenia projektowe inwestora z dnia 25.04.2023 r.

1.4 Wizje terenowe i pomiary z natury.

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje rozbiórkę istniejącego ogrodzenia i budowę nowego z zachowaniem granicy działki nr 3020/2 oraz faktycznej użytkowej powierzchni szkółki.

3. Opis stanu istniejącego

Obecnie wykonane jest ogrodzenie z prowizorycznej siatki z drutu o średnicy ok. 2 mm na słupkach żelbetowych wychodzące w części północno-zachodniej poza granicę działki nr 3020/2.

Stan techniczny ogrodzenia jest zły a ponadto nie zabezpiecza ono dostępu do upraw szkółkarskich przed leśną zwierzyną.

W trakcie wizji terenowej dokonano pomiaru z natury długości przedmiotowego ogrodzenia.

4. Opis funkcjonalny projektowanego ogrodzenia.

Projektowane ogrodzenie przebiegać będzie po granicy działki nr 3020/2 oraz ponadto po granicy użytkowej szkółki leśnej i zostało zaakceptowane przez inwestora. Poza naturalną funkcją ograniczenia dostępu do szkółki osobom postronnym wyeliminuje również uciążliwe skutki przedostawania się zwierzyny leśnej do upraw szkółkarskich.

W tym celu zaprojektowano zagłębienie przęseł ogrodzeniowych 0,5 m poniżej poziomu terenu.

W ogrodzeniu zaprojektowano również dwie bramy przesuwne o szerokości użytkowej 6,0 m z napędem elektrycznym, sterowane pilotem oraz jedną furtkę szerokości użytkowej 1,2 m.

Zaprojektowane ogrodzenie powinno spełniać swoją bez nakładową eksploatację przez najbliższe 20 lat.

5.Opis rozwiązań szczegółowych

5.1 Roboty rozbiórkowe i ziemne

Po usunięciu istniejącego ogrodzenia oraz kolidujących krzewów przystąpić do wykonania robót ziemnych małą koparką o poj. łyżki do 0,1 m³. Wykopy w gruncie kat II wykonać częściowo na odkład oraz częściowo na hałdy w celu ich rozplantowania na miejscu. Wykopy pod słupki ogrodzeniowe oraz przy bramowe wykonać jako punktowe metodą wiercenia.

Roboty rozbiórkowe oraz ziemne prowadzić działkami roboczymi o długości ustalonej z kierownictwem szkółki przy przestrzeganiu zasady, że otwarte odcinki robocze należy po zakończeniu pracy zabezpieczyć przed zwierzyną leśną tymczasowym przestawnym ogrodzeniem z siatki. Dla celów kosztorysowych przyjęto długość działki roboczej 100 m.

Uzyskane z rozbiórki części metalowe zainwentaryzować przy udziale inspektora nadzoru i wywieźć do punktu skupu złomu a gruz z rozbiórki słupków żelbetowych wywieźć na legalne wysypisko (przyjęto odległość odwozu 10 km)

Nadmiar ziemi z wykopów rozplantować na miejscu.

Grunt z odkładu po zasypaniu wykopów zagęścić wibratorami płytowymi.

5.2 Roboty betonowe:

Roboty betonowe występują w dwóch przypadkach:

- 1) Obetonowanie słupków ogrodzeniowych oraz przy bramowych betonem C12/B15
- 2) Ścianka pod bramami oraz furtką z betonu C20/B25

Obetonowanie słupków ogrodzeniowych wykonać w celu uzyskania ustabilizowania słupków a naciąg siatki prowadzić po uzyskaniu przez beton ok. 70% wytrzymałości 28 dniowej. (okres dojrzewania betonu uzależniony jest od pory roku, temperatury i wilgotności powietrza)

Pod bramami oraz furtką w celu zabezpieczenia przed zwierzyną leśną należy wykonać ścianki betonowe gr. 20 cm zagłębione 0,5 m poniżej terenu, z betonu o podwyższonej klasie C20/ B25. Wierzch ścianek wyprowadzić 0,3 – 0,5 mm ponad teren i powierzchnię wyokrąglić

Powyższe zasady dotyczą również obetonowania zastrzałów słupków.

5.3 Montaż siatki ogrodzeniowej

Przyjęto siatkę ogrodzeniową ocynkowaną o oczkach 50x50 mm wykonaną z drutu Ø 3,0 mm z czterema linkami (drutami naciagowymi) Ø 4,0 mm przepuszczonymi przez przelotki z drutu jw. przyspawanymi do słupków.

Część zagłębioną siatki (0,5 m) oraz nadziemną do wysokości 10 cm ponad teren dodatkowo zabezpieczyć antykorozyjnie gęstym roztworem asfaltowym np. abizolem

5.4 Wymogi dla słupków ogrodzeniowych oraz zastrzałów.:

Dla rozstawu co 3,0 m przyjęto dostępne na lokalnym rynku wyrobów stalowych słupki ze stali St3sx ocynkowane, profil zamknięty 60x80x3mm ustawione w kierunku większej sztywności.

Co 39,0 m oraz przy każdym załamaniu linii ogrodzeniowej stosować obustronne zastrzały z profili jak słupki.

W narożnikach ogrodzenia stosować zastrzały jw.

Jako słupki narożne zostały zaprojektowane profile stalowe ocynkowane z rur prosokątnych jw.

Wszystkie słupki przekryć od góry dekielkiem stalowym lub z PCW.

5.5 Wymogi dla bram oraz furtki :

Bramy z napędem elektrycznym sterowane pilotem.

Słupki przy bramowe z rur kwadratowych 120x120 x 4 mm

Rama oraz pionowe wzmocnienia z profili prostokątnych 80x60x3mm

Wypełnienie ramy : szprosy pionowe z rur kwadratowych 25x25x2,5mm

Słupki przy furtce : z rury prostokątnej 60x80x3mm

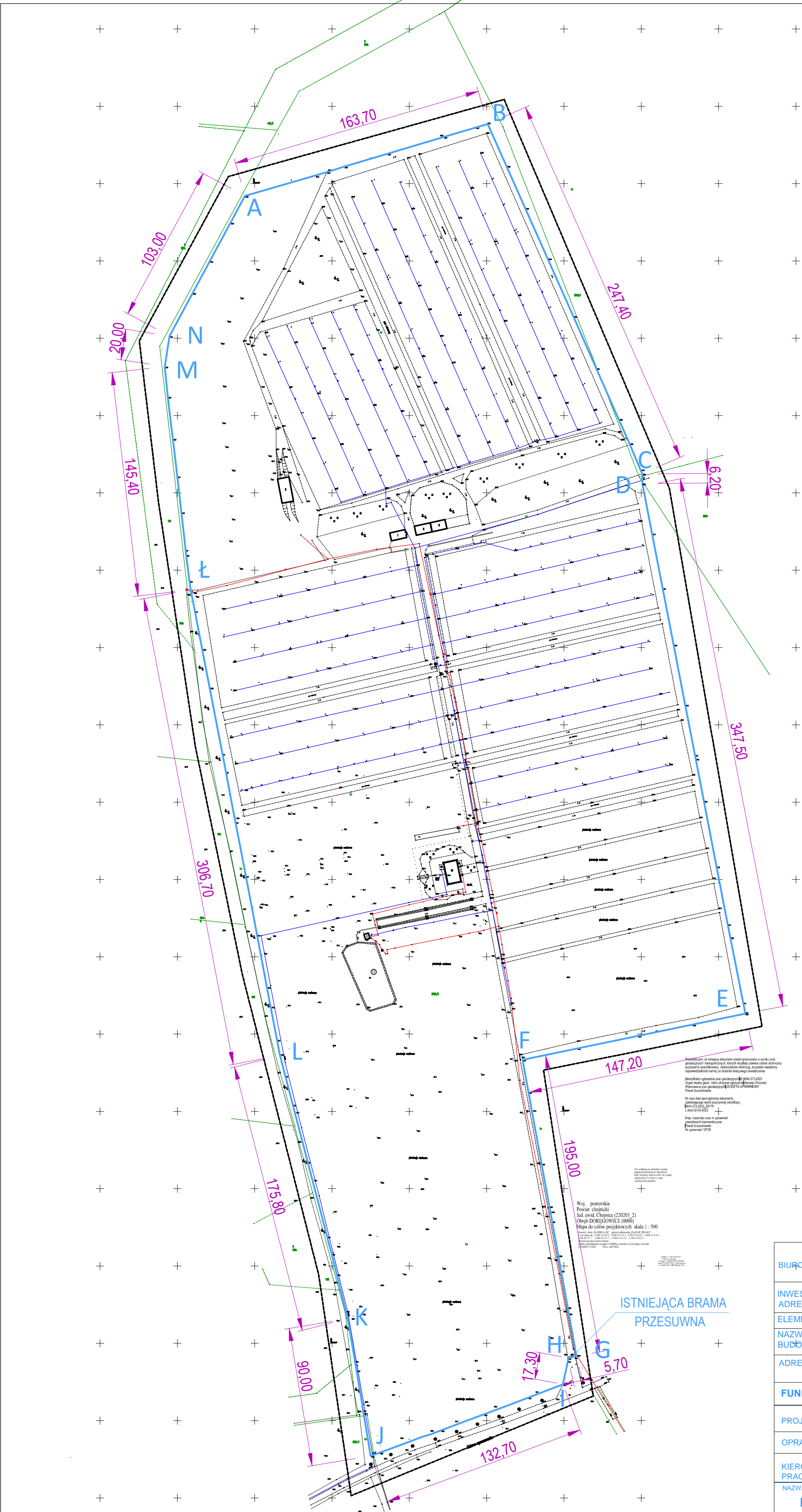
Rama furtki z rury prostokątnej 40x50x3mm

Wypełnienie ramy furtki z rur kwadratowych 25x25x2,5 mm

Furtka z klamką i z zamkiem na klucz zwykły, otwierana ręcznie.

Wszystkie profile stalowe bramy i furtki ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor grafitowy.

PROJEKTANT
mgr inż. Stefan Gralikowski
Upr. bud. nr 7210/151/82
i upr. bud. nr 7342/1/TO/93



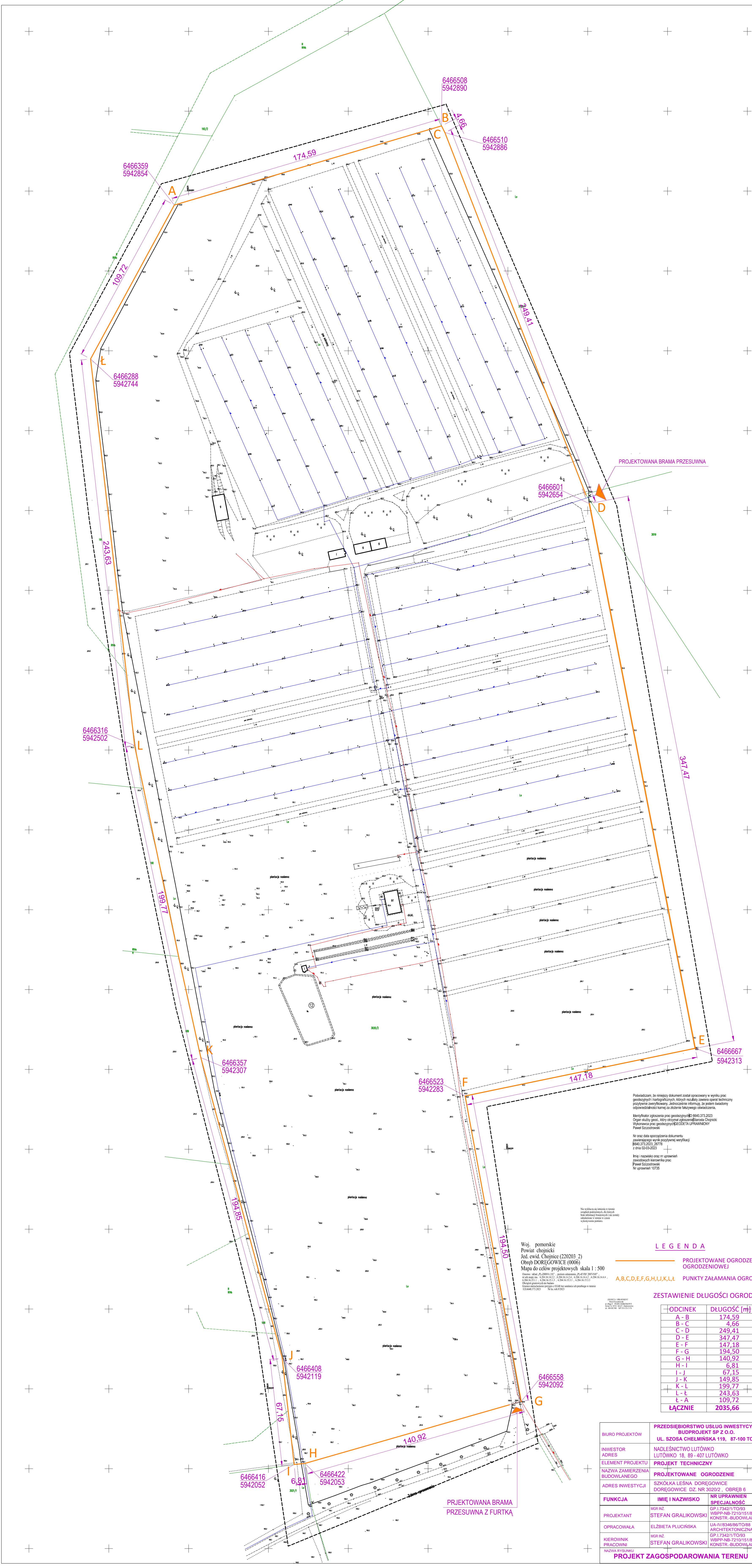
LEGENDA

- - ISTNIEJĄCE OGRODZENIE Z SIATKI OGRODZENIOWEJ
- A - N - PUNKTY ZAŁAMANIA OGRODZENIA

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI OGRODZENIA

ODCINEK	DŁUGOŚĆ [m]
A - B	163,70
B - C	247,40
C - D	6,20
D - E	347,50
E - F	147,20
F - G	195,00
G - H	5,70
H - I	17,30
I - J	132,70
J - K	90,00
K - L	175,80
L - Ł	306,70
Ł - M	145,40
M - N	20,00
N - A	103,00
ŁĄCZNIE	2103,60

BIURO PROJEKTÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ		
INWESTOR ADRES	NADLEŚNICTWO LUTÓWKO LUTÓWKO 18, 89 - 407 LUTÓWKO		
ELEMENT PROJEKTU	INWENTARYZACJA		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE		
ADRES INWESTYCJI	SZKOŁKA LEŚNA DORĘGOWICE DORĘGOWICE DZ. NR 3020/2 , OBRĘB 6		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.1.7342/1/TO/93 WBPP-NB-7210/151/82 KONSTR.-BUDOWLANA	
OPRACOWAŁA	ELŻBIETA PLUCIŃSKA	UA-IV/8346/86/TO/88 ARCHITEKTONICZNA	
KIEROWNIK PRACOWNI	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.1.7342/1/TO/93 WBPP-NB-7210/151/82 KONSTR.-BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU			SKALA: 1:2000
LOKALIZACJA ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA			DATA: 06.2023 r.
			NR RYS.: 1



Proszę zwrócić uwagę, że niniejszy dokument jest sporządzony w oparciu o dane projektowe i nie gwarantujemy, że wszystkie dane są aktualne i poprawne. Wszelkie zmiany i uzupełnienia należy dokonywać na podstawie danych dostarczonych przez inwestora. Niniejszy dokument jest własnością Biura Projektów i nie może być kopiowany, rozpowszechniany ani wykorzystywany w inny sposób bez zgody Biura Projektów.

LEGENDA

PROJEKTOWANE OGRODZENIE Z SIATKI OGRODZENIOWEJ
PUNKTY ZAŁAMANIA OGRODZENIA
A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L

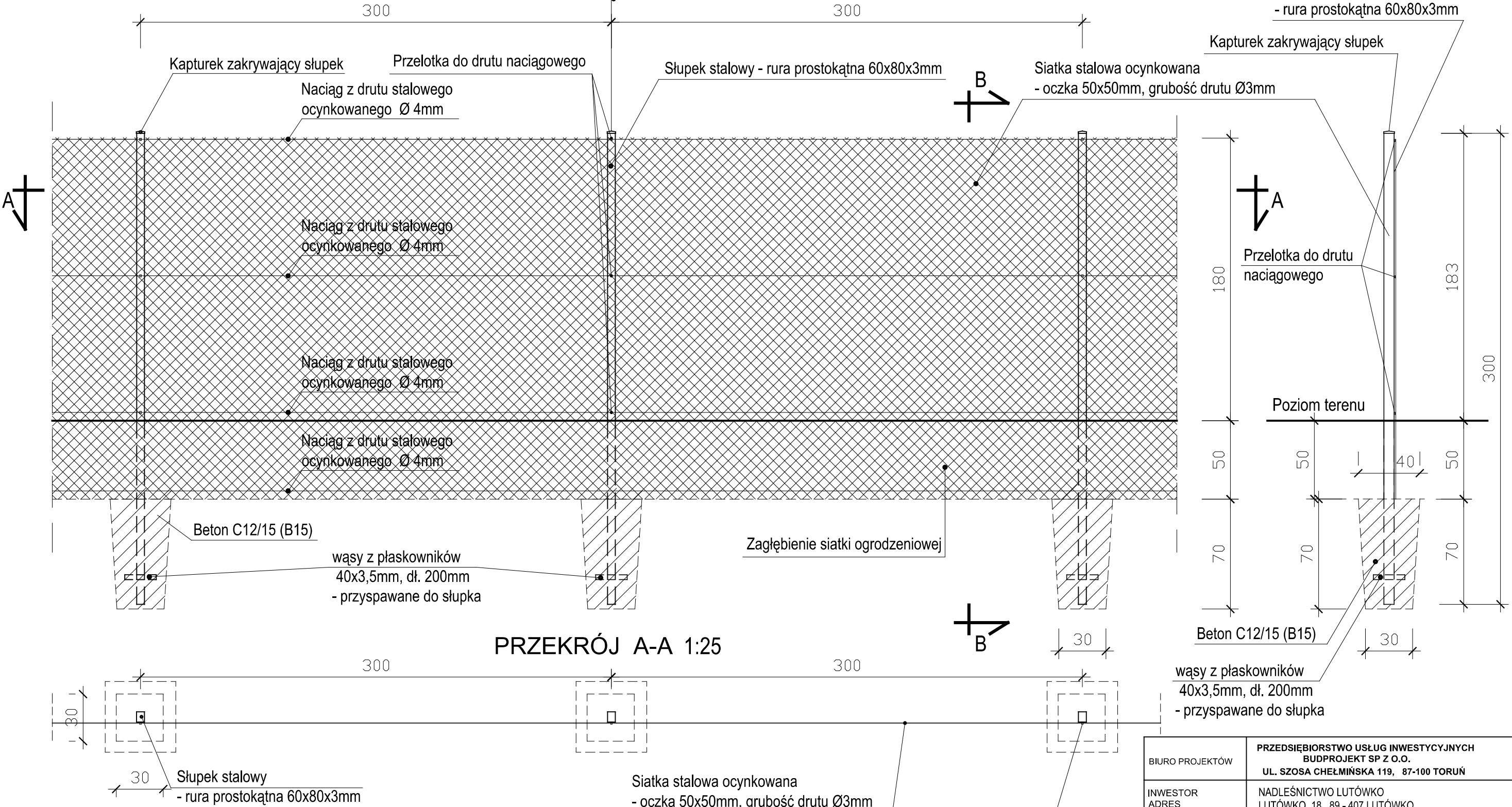
ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI OGRODZENIA

ODCINEK	DŁUGOŚĆ [m]
A - B	174,59
B - C	4,66
C - D	249,41
D - E	347,47
E - F	147,18
F - G	194,50
G - H	140,92
H - I	6,83
I - J	67,15
J - K	149,85
K - L	199,77
L - A	243,63
ŁĄCZNIE	2035,66

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ			
INWESTOR NALEŚNICTWO LUTOWKO LUTOWKO 16, 85-407 LUTOWKO			
ELEMENT PROJEKTU NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANIECZO			
ADRES INWESTYCJI SZKOŁKA LEŚNA DOREGOWICE DOREGOWICE DZ. NR 302/2, OBRĘB 8			
PROJEKT TECHNICZNY PROJEKTOWANE OGRODZENIE			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	STEFAN GRALIKOWSKI	GP.1342/17/039	
OPRACOWAŁA	ELŻBIETA PŁUCIŃSKA	WSPP-NB-7210151/82 KONSTR. BUDOWLANA	
KIEROWNIK PRACOWNI	STEFAN GRALIKOWSKI	GP.1342/17/039 WSPP-NB-7210151/82 KONSTR. BUDOWLANA	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
SKALA 1:500			DATA: 06.2023
NR. 815			2

WIDOK OGRODZENIA 1:25
PRZESŁO PODSTAWOWE

PRZĘKRÓJ B-B 1:25



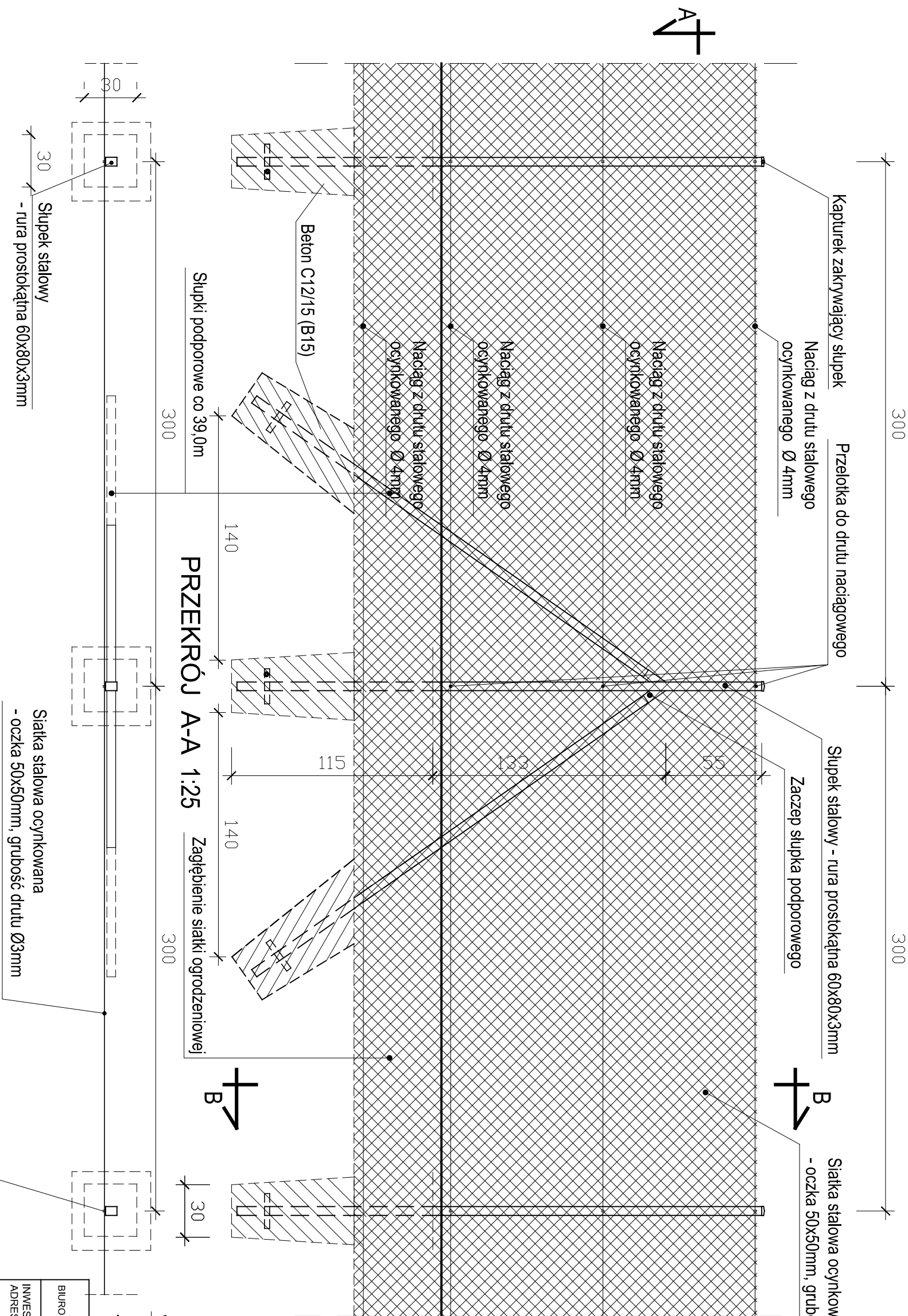
PRZĘKRÓJ A-A 1:25

UWAGI:

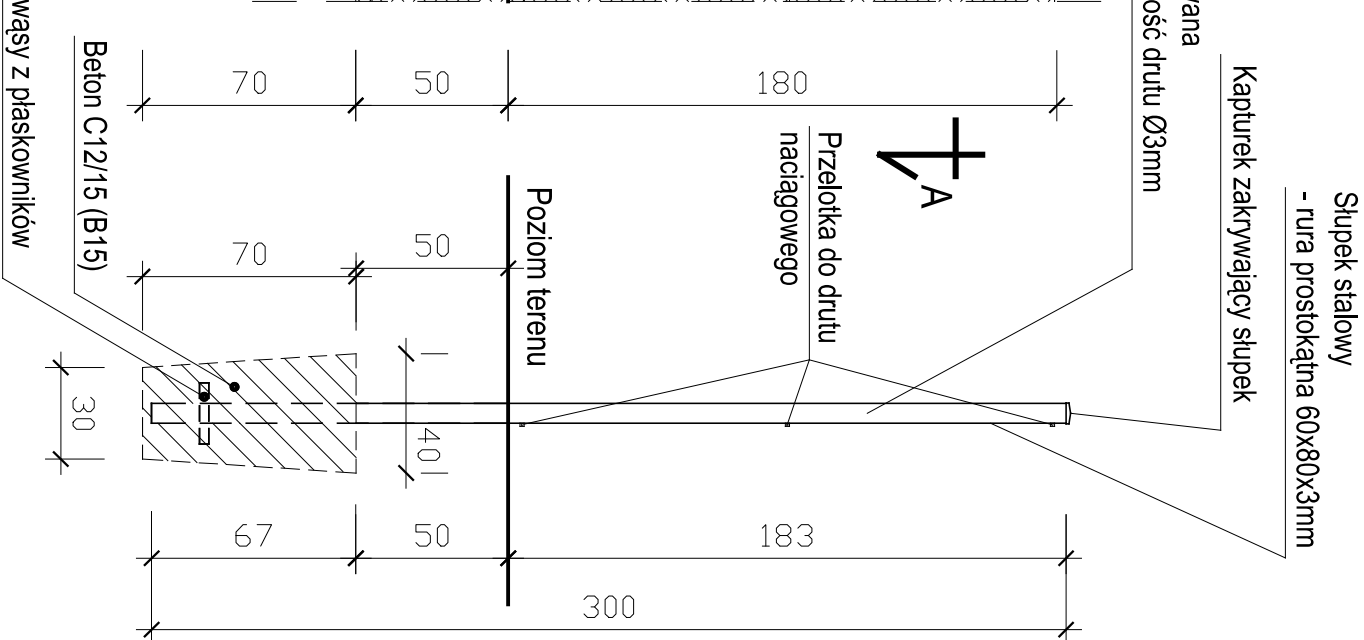
- Co około 40m oraz na każdym załamaniu trasy ogrodzenia montować słupki podporowe oraz wykonać naciągi.
- Część podziemną siatki plus 10 cm powyżej powierzchni gruntu zabezpieczyć dodatkowo masą asfaltową
- Część podziemną słupków plus 10 cm wystające ponad powierzchnię gruntu zabezpieczyć dodatkowo masą asfaltową

BIURO PROJEKTÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ		
INWESTOR ADRES	NADLEŚNICTWO LUTÓWKO LUTÓWKO 18, 89 - 407 LUTÓWKO		
ELEMENT PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PROJEKTOWANE OGRODZENIE		
ADRES INWESTYCJI	SZKÓŁKA LEŚNA DORĘGOWICE DORĘGOWICE DZ. NR 3020/2, OBRĘB 6		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.1.7342/1/TO/93 WBPP-NB-7210/151/82 KONSTR.-BUDOWLANA	
OPRACOWAŁA	ELŻBIETA PLUCIŃSKA	UA-IV/8346/86/TO/88 ARCHITEKTONICZNA	
KIEROWNIK PRACOWNI	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.1.7342/1/TO/93 WBPP-NB-7210/151/82 KONSTR.-BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU	WIDOK OGRODZENIA PRZESŁO PODSTAWOWE		SKALA: 1:25 DATA: 06.2023 r. NR RYS.: 3

WIDOK OGRODZENIA 1:25
PRZĘŚLÓ ZE SŁUPKAMI PODPOROWYMI



PRZĘŚLÓ B-B 1:25



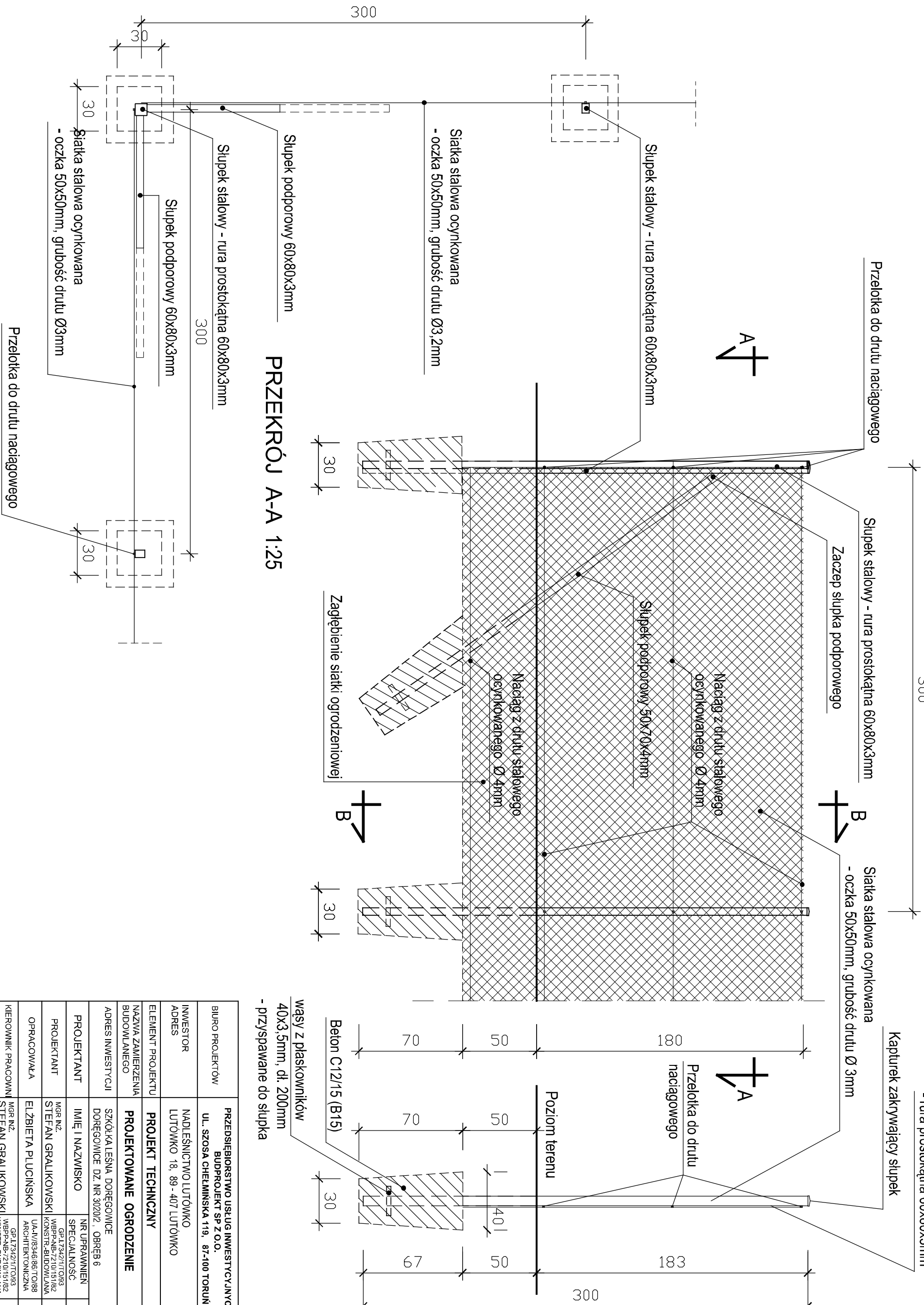
UWAGI:

- Co około 40m oraz na każdym załamaniu trasy ogrodzenia montować słupki podporowe oraz wykonać naciągi.
- Część podziemną siatki plus 10 cm powyżej powierzchni gruntu zabezpieczyć dodatkowo masą asfaltową
- Część podziemną słupków plus 10 cm wystające ponad powierzchnię gruntu zabezpieczyć dodatkowo masą asfaltową

BIURO PROJEKTÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ		
INWESTOR	MADLEŚNICTWO LUTÓWKO LUTÓWKO 18, 89 - 407 LUTÓWKO		
ADRES			
ELEMENT PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PROJEKTOWANE OGRODZENIE		
ADRES INWESTYCJI	SZKOŁKA LEŚNA DORĘGOWICE DORĘGOWICE DZ. NR 3020/2, OBRĘB 6		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.17342/17/O.89 WBPR-NB-721015/182 KONSTR.-BUDOWLANA	
OPRACOWAŁA	ELŻBIETA PŁUCIŃSKA	UA-IV/8346/86/TO/88 ARCHITEKTONICZNA	
KIEROWNIK PRACOWNI	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.17342/17/O.89 WBPR-NB-721015/182 KONSTR.-BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU	WIDOK OGRODZENIA PRZĘŚLÓ ZE SŁUPKAMI PODPOROWYMI	SKALA: DATA: 06.2023 r.	1:25 NR RYS.: 4

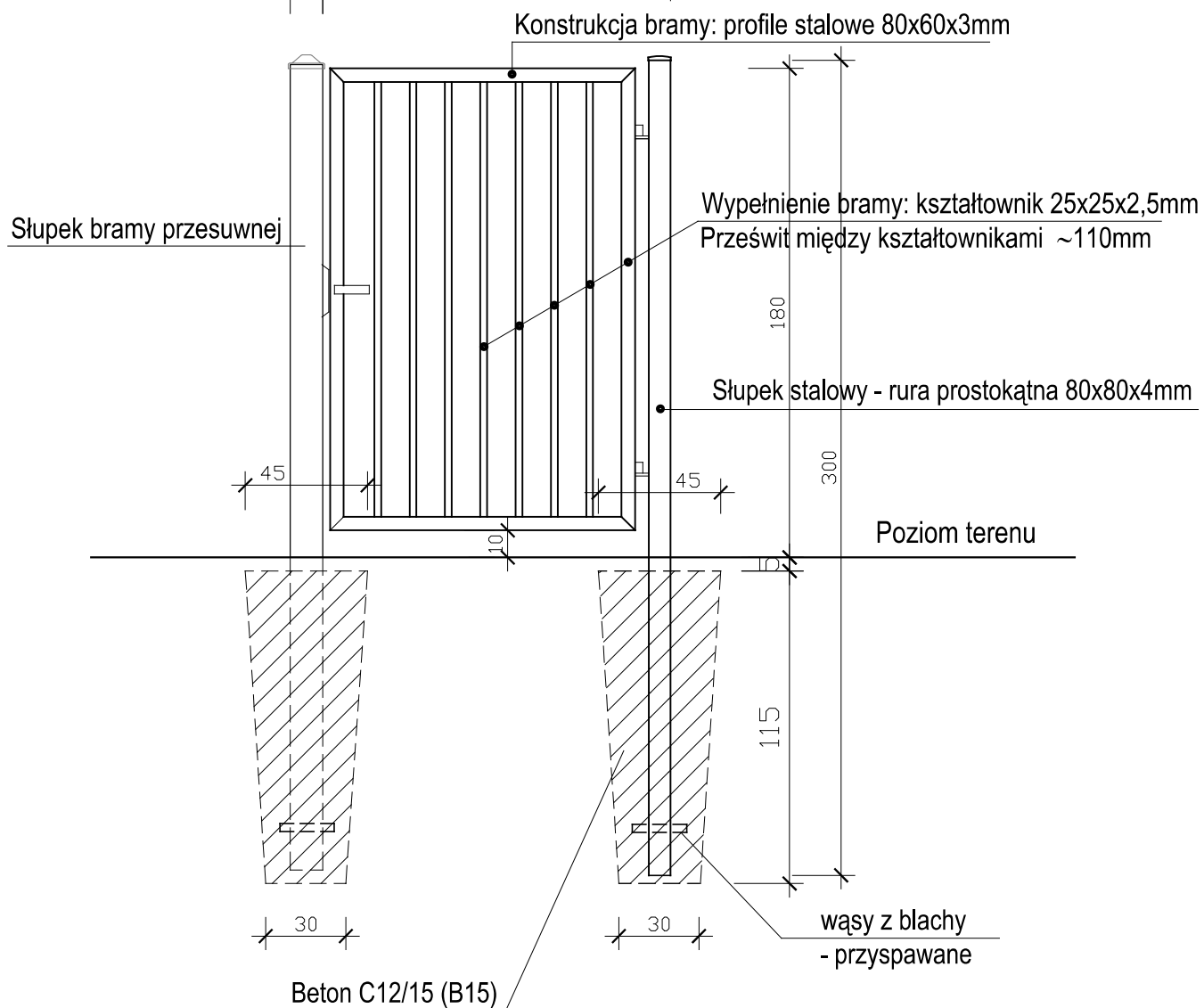
WIDOK OGRODZENIA 1:25
PRZĘSŁO NAROŻNIKOWE

PRZĘSŁO B-B 1:25



PRZĘSŁO A-A 1:25

BIURO PROJEKTÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHELIŃSKA 119, 87-400 TORUŃ		
INWESTOR	NADLEŚNICTWO LUTÓWKO LUTÓWKO 18, 89 - 407 LUTÓWKO		
ADRES	PROJEKT TECHNICZNY		
ELEMENT PROJEKTU	PROJEKTOWANE OGRODZENIE		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
ADRES INWESTYCJI	SZKOŁKA LEŚNA DORĘGOWICE DORĘGOWICE DZ. NR 30202, OBRĘB 6		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.17342/1/TOR3 WBP-P.NB-7/10/15/182 KONSTR.BUDOWLANA	
OPRACOWAŁA	ELŻBIETA PŁUCIŃSKA	UA-1/8346/86/TJO/88 ARCHITEKTONICZNA	
KIEROWNIK PRACOWNI	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	GP.17342/1/TOR3 WBP-P.NB-7/10/15/182 KONSTR.BUDOWLANA	
NAZWA RYSUNKU		WIDOK OGRODZENIA PRZĘSŁO NAROŻNIKOWE	SKALA: 1:25 DATA: 06.2023 r. NR RYS.: 5



BIURO PROJEKTÓW		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ	
INWESTOR ADRES		NADLEŚNICTWO LUTÓWKO LUTÓWKO 18, 89 - 407 LUTÓWKO	
ELEMENT PROJEKTU		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PROJEKTOWANE OGRODZENIE	
ADRES INWESTYCJI		SZKÓŁKA LEŚNA DOREGOWICE DOREGOWICE DZ. NR 20/2 - LP , OBREB 6	
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. ANNA SZULC	ARCHITEKTONICZNA UAN-IV/8346/126/TO/88	
OPRACOWAŁA	ELŻBIETA PLUCIŃSKA	ARCHITEKTONICZNA UA-IV/8346/86/TO/88	
KIEROWNIK PRACOWNI	MGR INŻ. STEFAN GRALIKOWSKI	KONSTR.-BUDOWLANA GP.1.7342/1/TO/93 WBPP-NB-7210/151/82	
NAZWA RYSUNKU			SKALA: 1 : 25 DATA: 05.2023 r. NR RYS.: 7
WIDOK FURTKI			